

في ١٥ أكتوبر الحالي يقيم المجلس الأعلى لرعاية
الفنون والآداب مهرجاناً للذكرى شوقى بمناسبة مرور
ربع قرن على وفاته . وبهذه المناسبة ننشر هذا المقال

شوقى فى حياته

بقلم أحمد شوقى

فى فرع مجتمعه ، تكفله لها مصر ،
كما كفلت أبويه من قبل . أما ولادتى
فكانت بمصر القاهرة ، وأنا أحبو
اليوم الى الثلاثين

حدثنى سيد ندماء هذا العصر ،
المرحوم الشيخ على الليثى قال :
« لقيت أباك وأنت حمل لم يوضع بعد ،
فقص على حلماء رأه فى نومه ، فقلت
له وأنا أمازحه : ليولدن لك ولد
يخرق كما يقول العامة » خرقاً فى
الاسلام . ثم اتفق اننى علمت الشيخ
فى مرض الموت ، وكانت فى يله
نسخة من جريدة الاهرام ، فابتدر
خطابى يقول : « هذا تاويل رؤيا
أبيك يا شوقى ، فوالله ما قالها قبل
فى الاسلام أحد » ، فقلت : « وما تلك
يا مولاي ؟ » قال : « قصيدتك فى
وصف الببال » باليه » التى تقول فى
مطلعها :

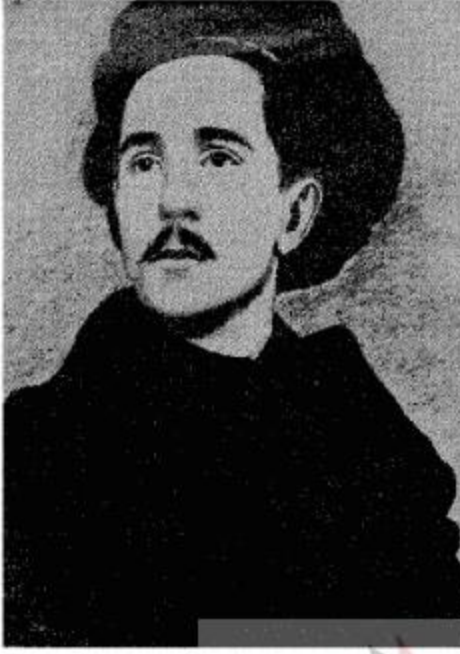
حف كاسها الحبيب

فهى فضة ذهب

سمعت أبى رحمه الله ، يرد
أصلنا الى الاكراد
فالعرب ، ويقول ان والده قدم هذه
الديار يافعا ، يحمل وصاة من أحمد
باشا الجزائر الى والى مصر محمد على .
وكان جدى ، وأنا حامل اسمه ولقبه ،
يحصن كتابه العربية والتركية خطا
وانشاء ، فأدخله الوالى فى معيته .
ثم تداولت الايام ، وتعاقدت الولاة ،
وهو يتقلد المراتب العالية ، ويتقلب
فى المناصب السامية ، الى أن أقامه
سعيد باشا أميناً للجمارك المصرية ،
فكانت وفاته فى هذا العمل عن ثروة
راضية ، بددها أبى فى سكرة
الشباب ، ثم عاش بعمله غير نادم
ولا محروم . وعشت فى ظله وأنا
واحدة ، أسمع بما كان من سعة رزقه ،
ولا أراى فى ضيق حتى أندب تلك
السعة ، فكانه رأى ، كما رأى لنفسه
من قبل ، أن لا أقتات من فضلات
الموتى !

أصول أربعة

أنا اذن عربى ، تركى ، يونانى
جر كسى بجذتى لأبى أصول أربعة



شوقي في شبابه

ناظرها بسبب صغر سنه ، ومكث
بها سنتين ، ثم التحق بقسم الترجمة
وتخرج منه بعد سنتين «
وبينما أنا أتردد على المغفور له على
باشا مبارك في شأن ، ورد عليه
مرسوم من المعية بطلبى إليها ، فكان
سروره بذلك أضعاف سروري ،
فذهبت إلى السراي ، وهناك استؤذن
لـى على الحديو توفيق ، فقال : « قرأت
يا شوقي في الجريدة الرسمية أنك
أعطيت الشهادة النهائية ، وكنت
انتظر ذلك للحقك بمعيتي ، ولكن
ليس بها الآن محل خال ، فهل لك في
الانتظار ريثما يهيئ الله لك الخير ؟ »
فقلت : « حسبي أنك قد ذكرتني من
تلقاء نفسك » فأطرق هنيهة وقال :

« وما هي ذى في يدي أقرؤها .
فاستعذت بالله وقلت : « الحمد لله
الذى جعل هذه هي « الحرق » ، ولم
يضر بى الإسلام فتيلًا »

محاجر فوق زئبق

أخذتني جدتي لأُمى من المهد ،
وكانت منعمـة موسرة ، فكفلتني
لوالدي ، وكانت تحنو على فوق
حنوها ، وترى لي مخايل في البر
مرجوة . حدثتني أنها دخلت بى على
الحديو اسماعيل وأنا في الثالثة من
عمري ، وكان بصرى لا ينزل عن
السماء من اختلال أعصابه ، فطلب
الحديو بذرة من الذهب ، ثم نشرها على
البساط عند قدميه ، فوقعت على
الذهب أشتغل بجمعه واللعب به ،
فقال لجدتي : « اصنعي معي مثل هذا ،
فانه لا يلبث أن يعتاد النظر إلى
الارض » ، فقالت : « هذا دواء
لا يخرج الا من صيدليتك يا مولاي »
قال : « جيئني الى به متى شئت »
انى آخر من ينثر الذهب في مصر .
ولا يزال هذا الارتجاج العصبى في
الابصار يعاودني ، وكان المرحوم
الشيخ على الليثي ، كلما التقت عينه
بعيني ، ينشد هذا المصراع للمتنبي:
« محاجر مسك ركبت فوق زئبق » !

على باشا مبارك

« وعرض شوقي لنشأته الدراسية
فذكر انه التحق بمكتب الشيخ صالح
وهو في الرابعة من عمره ، وأنه التحق
بمدرسة الحقوق فوجد ممانعة من

« قد سمعت أن أباك عطل من الخدمة ، قابله اننى ربما أدخلته فى عمل قبلك » ثم تهلل وأذن لى فى الانصراف

امنية والدى

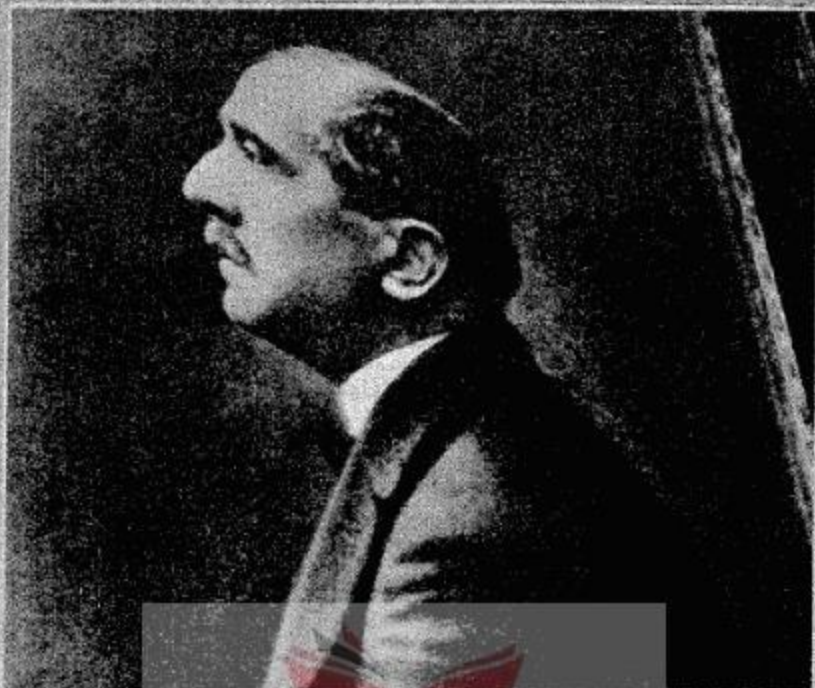
وتوفى والدى بعد سنوات ، فكان لى عجباً أن وجدت بين أوراقه شيئاً كثيراً لى من مشتت منظومى ومنثورى ما نشر منه وما لم ينشر ، قد كتب بعضه بالحبر ، والبعض الآخر بالرباص ، والكل بخط يد المرحوم ، وقد لفته فى ورقة كتبت عليها هذه العبارة : « هذا ما تيسر لى جمعه من أقوال ولدى وهو يطلب العلم فى أوروبا ، فكنت كائنى أراه ، وانى أمره أن يجمعه ثم ينشره للناس ، لانه لا يجد بعدى من يعتنى بشئوننا ، وربما لم يوجد بعده من يعنى بالشعر ، والآداب »

فبينما أنا ذات يوم تعب بهذه الأوراق ، حيران لوصية الوالد كيف أجريها ، زارنى صديقى مصطفى بك رفعت ، فحدثته حديثى فسألنى أن أعيره الأوراق أياها ثم يعيدها لى ، ففعلت ثم لم يمض شهر حتى بعث بها لى ، وإذا هى قد نسخت بقلم سليم ، يؤيده دوق صحيح ، بحيث لم يبق الا أن تدفع الى الطابع ، فأخذتها وبودى لو وفيت صديقى المشار اليه حقه من شكر الصنع ، وأنا أقول لنفسى : « لئن صدق أبى فى الاولى ، لقد ظلم فى الثانية ، فان الخير لا يزال فى الناس »

لبثت فى المعية بضعة أشهر أنتظر فرجاً يأتى به الله ، وكان المرحوم على باشا مبارك لم يقطع عنى الراتب ، الى أن كان يوم كثر غيمه ، وتشاقل مطره ، فخرجت قبيل الاصيل فى حاجة لى على حمار أبيض كان لوالدى ، وبينما أنا عائد الى منزلى اجتاز ميدان عابدين ، بصرت بالحسيدي فى بهو السراى يشرف منه ، فنزلت عن الدابة وأمرت الخادم أن يبتعد بها وأن يلاقينى خلف القصر . ثم مشيت على الاقدام ، حتى اذا انتهيت من الميدان اعترضنى رسول من الامير يدعونى اليه ، فوافيته وأنا لا أعرف السبب ، وكان معه المرحوم عبد الرحمن باشا رشدى ، فتجلى بصورة القصب وقال : « لماذا نزلت عن حمارك ؟ » اليس لى أن أطل من بيتى ؟ قلت « عفوا ، هكذا أدبنا الاول ، حيث يقول شاعرهم

وإذا المطى بنا بلقن محمدا
فظهر من على الرجال حرام

فتبسم ضاحكا ثم قال : « انكم معشر الشعراء تتفاءلون بالفيوم ، وهذا اليوم من أيامكم ، فاسمع للباشا ، فان عنده لك حالا » فالتفت الباشا عندئذ الى وقال : « الآن أمرنى أفندينا أن أبلغك تعيين أبيك مفتشاً



أشجان والحان في الفصل الأخير من حياة شوقي

بقلم الأستاذ طاهر الطناحي

قال أمير الشعراء أحمد شوقي في رثاء شاعر النيل حافظ إبراهيم :
قد كنت أؤثر أن تقول رثائي
يا منصف الموتى من الأحياء
لكن سبقت وكل طول سلامة
قلدر وكل أمنية بقضاء
قلنا : لقد نعى نفسه أمير الشعراء وأذنت شمس حياته بالغيب ،
وما نحسب أنه مقيم بيننا طويلا ، وقد لا ينتهى العام ، حتى نفتقده
بين الصفايح والرجام

عشرة أمتار ، اما هي فقد شغلت
خمسـة آلاف متر ، فلو بنيت في
مكاتها قبور لاتسع لخمسائة قبر ،
ليس كذلك ؟

فاستقط في يد السكرتير ، وعاد
شوقى فاستأنف كلامه ، فقال :

« اى أن كرمة ابن هانىء تشغل
من الارض ما يكفى ثلاثة آلاف من
«الموتى» فما أعظم طمعنا في دار الفناء
وقناعتنا في دار النقاء

— اراك اليوم تذكر الموت ، وقد
نهيتنا عن ذكره في مجالسك ، وتمنيت
لنا منه النجاة

— نعم ، ولكنى ماخفته يوما ، وما
ذمته قط ولالذت منه بالفرار ، ولا
تقمت لاجله على الاقدار

انا من لا يرى الفرار من الموت
ومن لا يرى من الموت بدا
انما الموت منتهى كل حى

لم يصب مالك من الملك خلا
سنة الله في العباد ، وأمر
ناطق عن بقائه ، لن يردا

ولماذا الفرار من راحة بعد عناء ،
ونعيم بعد شقاء ، فان « الحياة
كمهلك بها معصية ، عن الحظيرة

مقصية (٢) ، وخلوة حلوة عواقبها
نقص ، ومشاربها غصص ، أفعى
خداعة ، ولذة لداغة ، شوك بغض

الورد . ، وقذى نقص الورد (٣)

وكننا وقتئذ في آخر يولية ١٩٣٢
ولم يجف دمعا على شاعر النيل ،
ثم مضت بعد وفاته ثلاثة وثمانون
يوما ، وفي صبيحة اليوم الرابع
والثمانين — وهو ١٤ اكتوبر — طوى
مصر والجزيرة العربية والشرق كله
نبا فزعت فيه دولة الادب بآمالها
الى الكذب ، لانه كان نبا مفاجئا ،
ولانها كانت تمنى لشوقى حياة
طويلة ، ولها من نبوغه ثروة جديدة
وقبل ان يموت بأيام عاد في المساء
الى داره « كرمة ابن هانىء » ، فلما
دخلها وقف بالحديقة وقال
لسكرتيره :

— كم قبرا تسع هذه الدار ؟
فدهش السكرتير وقال له :

— لماذا هذا السؤال يا باشا (١) ؟
فقال شوقى :

— لا شيء ، لكنه خاطر مر بنفسى ،
فذكرت الموت ، وطالما خالجتنى ذكراه
في هذه الايام ، فهب اننى مت فماذا
يكون ؟

— عشت يا امير الشعراء ، ولا
روعت فيك مصر ، ولا فجع بك
الشرق العربى

— لا تخف فليس الموت بالمصيبة
العظمى ، وقد يكون منجاة من حسد
حاسد او حقد حاقد ، والقبر ابقى
من هذه الدار ، وهو لا يشغل غير

(١) كان شوقى يدعى بين عارفيه بهذا اللقب لانه يعمل ربة الامتياز

(٢) هذه الفقرات من أسواق الذهب لشوقى

(٣) الورد بكسر الواو الاشراف على الماء للاستسقاء

فقل لمن اطلال التفكير، وبالغى التفكير،
وكذب باله ، ومد ببلاله ، واحترق
احترق الذبالة :

خل اهتمامك ناحيه

وخذ الحياة كما هي
ولتعد الى كرمه ابن هاني ،

اليست واسعة الجوانب، ثم اليست
تسع لخمسة قبر ، في كل قبر

سته أموات ، فتكفي اذن ثلاثة آلاف
ميت فبئس حرص الانسان ويشت

نفسه الملحة على الشهوات
والنفس عاكفة على شهواتها

تأوى الى احقادها وتثور
والعيش آمال تجد وتنقضي

والموت اصدق والحياة غرور
« نعيش ونمضي في عذاب كلذة ،

وفي لذة كعذاب . وتذهب من الاحلام
في كل مذهب، ثم تنتهي هذه الاحلام

الى ذهاب. ونبنى من التراب قصورا
ونحن لعمر الحق تراب . والفلك

دائر ما لعصاه مستقر . ودولابه
بالعالم سائر ، وعلى جانبيه المرتقى

والمنحدر ، نقض ايوان كسرى من
اساسه ، واني الاهرام من ام راسه ،

ودهي صرح الحمراء ، فقوض منه
اعظم البناء ، ولم تبق له الخطوب الا

عمدا قائمة ، كأنما هي على عياب
الايام عائمة

« أين رومية وقيصرها، وجنة (١)
الطلح ومعتمدها ، وأين نابليون

وصولته ، وصقر قريش ومنيته (٢)
لقد صار القصر له قبرا ، ثم ذهب

القبر وصاحبه ، واصبح ذكرا في
الافواه ، وخاطرا في النفوس ، او

سطرا في الطروس »
ثم ماذا أنسيت السؤال :

— كم قبرا تسع هذه الدار ؟
—

— اليست كرمه ابن هاني تسع
خمسة قبر، واليست هذه القبور

تسع لثلاثة آلاف من الموتى ، ثم
السنا مسرفين جدا . لقد شغلنا من

الارض كثيرا ، وعطلنا من منافع
الناس كثيرا . فبعدا لطمع الانسان

يطلب الجاه ، ويستزيد من المال ،
ويستعمر من الارض آلافا ، ويكلف

نفسه المتاعب ، ويبني حول حجرته
حجرات ، وفوق طبقة طبقات ،

ويرجو ان ينطح بها عنان السموات
وما يرى ان الحياة دقائق ولحظات .

فما افضله وأعجب عقله . لقد شغل
بنفسه عن ربه ، ونسى انه زائل

ولو طال به المدي ، وانه واصل ولو
ابطات به المطية

كل حي وان تراخت منايها
ه قضاء عن الحياة انقطاعه

والذي تحرص النفوس عليه
عالم باطل قليل متاعه

« اني لا شعرت بتعب في هذه الايام ،
وقد استهلك جسمي الضعيف ،

وعصرتني الشيخوخة ، فما أبقت
مني غير منح في عظام ، وما أحسب

اني مقيم طويلا فيا ترى على أية

(١) جنة الطلح هي وادي الطلح كان متنزا بها شيعة للمعتز بن عباد
(٢) النية يضم اليهم وسكون النون قصر عهد الرحمن الداخل بمدينة قرطبة وقد دفن فيه

الحالين يأتيني الاجل ، أبعد الرقاد
أياماً أم غفلة من النفس ، وسنة من
الحسن

وأي المصرعين أشد ، موت

على علم ، أم الموت الفوات
وهل تقع النفوس على امان
كما وقعت على الحرم القطاة

وكان أمير الشعراء قد اشتد
ضعفه في السنوات الاخيرة ، وبدأ
أكبر من سنه ، وقد دفعته شدة
ضعفه الى زيادة عطفه على الفقراء
ومواساة البؤساء ، وكان يقول :
« حسبي ان اسمع من انسان انه
مريض ، أو ضعيف أو بائس ، فيعروني
الم عميق ، ووجد شديد ، هل
تروني أزور الآن العظماء أو ذوى
الجاء ، لا ، اننى ضعيف وأحب
الضعفاء »

وركب سيارته من داره قبل وفاته
بقليل مع سكرتيره ، فذكرنا في الطريق
الازمة الناشبة في العالم في ذاك الحين
فتحدث عن وجوب الاقتصاد في تلك
الايام حتى وصل الى مكتبه ، فتقدم
اليه بعض ذوى الحاجة ، فنفحهم
بعض المال ثم قال لسكرتيره :
« كنا نقول من دقائق انه يجب
الاقتصاد في هذه الايام ، فهيا بنا
نصرف قبل ان يدركنا آخرون » ،
وبينما هو بهم بركوب السيارة أقبل
عليه بائس ، فقال له : « ليس معى
شئ » وأمر السائق بالسير . وماكادت
السيارة تبعد قليلا عن المكتب
حتى أمر السائق بالرجوع ، وقال

لسكرتيره : « ابحث عن الرجل
الذى صرفته ، فلعله يكون في حاجة
أشد من الذين تقدموه » فبحث
عنه حتى وجده فعاد به ، فقال
له شوقى :

« لا تؤاخذنى ، فانا مريض
واعصابى ضعيفة ، فلا تنكسر من
حدثى » . ومنحه مبلغا من المال

وكان شوقى قد أصيب بمرض
تصلب الشرايين ، وكانت أعصابه
طول حياته ضعيفة ، وقد زادت
ضعفا بهذا المرض ، وبما كان يبذله
من مجهود أدبى في شيوخوته ،
فأصبحت تتأثر بأقل مؤثر ، حتى
تكاد تتأثر بخطرات النسيم ، أو
بلمس الحرير . وكان اذا دخل عليه
انسان ممن يعرفهم أو ممن لا يعرفهم
اختلفت أعصابه ، فيسلم عليه في
حركة عصبية ترتعش لها يده ،
ويمكث نحو دقيقتين في هذه الرعدة
فلا يطمئن إلا بعد برهة ، أو بعد ان
يشرب القهوة

وقد نصحه طبيبه كثيرا بالكف
عن العمل والانتاج ، والاتقطاع الى
الراحة من عناء الحياة ، ولكن العمل
الأدبى له طبيعة ، والانتاج الشعرى
له ديدن ، فكان من المحال ان يحقق
رجاء الطبيب

وقد كان يتمثل كلما عراه تعب
بقوله :

أقول لهم فى ساعة الدفن خففوا
على ولا تلبقوا الصخور على قبرى

الهنىء الذى ذاق فيه من لذة
الشفاء ما لم يذقه منذ سنوات ،
وكاد يستعيد بما خالجه من طرب
وسرور وبهجة الماضى ، وما طوى
فيه من عيش ظليل ، وعهد باسم
الوجنات جميل
وفى منتصف السابعة مساء ركب
امير الشعراء السيارة مع سكرتيره ،
وذهب للرياضة فى مصر الجديدة...
وفى الطريق قال له :

- ارانى اليوم منشرح النفس
جدا ، فانى اشعر براحة تامة ،
واعتدال فى بنيتى ، وقد تناولت
الغذاء بشهية
وفى عودته مر باحد المطاعم ،
فتناول فيه العشاء ثم توجه الى
دار الجهاد فدخل حجرة السكرتير ،
وعلم الاستاذ توفيق ذياب بقدومه ،
فانتقل اليه ، فقدم له شوقى بك
سيجارة ، ولاحظ الاستاذ ذياب انه
يسعل سعالاً خفيفاً ، فسأله عما
به ، فأجاب :
- ذلك يربو بسبب ، وهو نحاض
منتشر فى هذه الايام

- لعله من اختلاف الفصول
- اظن ذلك
ومكث شوقى الى الباعة الحادية
عشرة ، ونهض قائلاً : « انى ذاهب
الى دارى لاستريح ، والتمس شيئاً
من الدفء »
وركب السيارة حتى وصل الى
كرمة ابن هانىء ، وقبل أن يدخل

الم يكف هم واحد قد حملته
فاحمل بعد الموت صخر على صخر
واستمر يسهر الليل كله ، ويعانى
قرص الشعر ، وتأليف الروايات ،
حتى نزلت به المنية فجأة بعدما مهد
لها بهذا الضعف الجسمى ، والمجهود
النفسى الذى كابده أربعين عاماً ،
فخلف للادب العربى ثروة ضخمة ،
وبنى لنفسه مجداً خالداً

وكانت أوائل اكتوبر ، فاعتزمت
جمعية القرش اقامة احتفال فى يوم
١٤ من هذا الشهر لافتتاح مصنع
الطرايش ، ورغبت اليه أن يتوج
هذه الحفلة بقصيدة من قصائده ،
فنظم لها هذه القصيدة :
الملك بالمال والرجال
لم يبين ملك بفسير مال
والمال ركن الشعوب يؤوى
اليه فى السلم والقتال
ثم قال :
الحمد لله قام منى
واخسر تميموا أوالى
وسد جيل مكان جيل
له من سابق وتال
وما درى احد ان امير الشعراء
سيخادر عالم الشقاء فى اليوم الذى
تلقى فيه آخر قصيدة له وهو على
فراش الموت
ففى اليوم السابق لهذا اليوم أحس
شوقى بتحسن فى صحته ،
فطابت نفسه لصباح ذلك اليوم

في مغانيه ، وسيف الدولة في مجالس
متنبيه ، فسحر النفوس بعجائب
سحره ، وامتلك القلوب بمعلمة
شعره وشأى الاوائل بمعلمة انتاجه ،
وبزهم بفيض نفسه ، وباهر تفننه

وعاد سكرتيره الخاص فوجد امير
الشعراء يحدو بنفسه ، فطمأنه الى
حضور الطبيب ، فقال شوقى :

— لا امل بعد الآن ، ان امرى قد
انتهى ، فسلام على اولادى
وأصدقائى

وحضرت السيدة زوجته وأولاده
فراوه في النزاع الاخير ، فارتاعوا .
وجاء الطبيب ، فوجد الشاعر
العظيم يختتم حياة عبقرية لم تنح
للعربية منذ اجيال

مات نابغة العصر في الشعر
العربي ، وقد اوصى بأن يكتب على
قبره هذان البيتان من قصيدة
(نهج البردة) :

يا احمد الخير لي جاهد بتسميتي
وكيف لا يتسلمى بالرسول مسمى
ان جل ذنبى عن الغفران لي امل
في الله يجعلني في خير معتصم

صورة الفلاف

طالبة حسناء من كلية دوحه
الادب للبنات بدمشق
جالسة بجوار نافورة حديقة
النكية الملحقة بجامعة
السلطان سليم بدمشق ..

غرفته وقف برهة في الحديقة ،
وقال لسكرتيره :

— هيه كم قبراً تسع هذه الدار ؟
— لماذا يا باشا نعود الى هذا
السؤال ؟

— لا شيء ... ولكنه خاطر مر
بنفسي كما مر بها منذ ايام
— انه خاطر يمر كثيراً بنفوس
الناس ، وهو وهم باطل

— بل ان الموت حق .. ثم .. الم
اقل لك ان هذه الدار تسع خمسمائة
قبر وانها تتسع لثلاثة آلاف من
الاموات

— لقد ذكرت لي أنك بصحة
جيدة ، فلماذا هذا الغطر المخيف
— لا شيء .. لا شيء .. اذهب
ونم

وأوى امير الشعراء الى مضجعه ،
واراد النوم ، فاعتراه ارق وسعال ،
فتدثر حتى دق ، ولكنه لم يسكن
الى الدفء ، ولم يطعمش الى الفراش ،
وشعر بالآلام في صدره ، ثم ضيق في
تنفسه فابقظ سكرتيره وأمره ان
يقوم باسعاف خاص بالتصلب
الشرياني ، فلم يفده هذا الاسعاف .
فأمره ان يستدعى الدكتور جلاد ،
وان يوقظ أسرته

وكان الموت يسرع اليه الخطى ،
وينشر اجنحته على سريريه ، ويناجي
شاعرا طالما ناجى النجوم في افلاكها ،
والطير في اجوائها ، والازهار على
افنانها ، وقد طوى القرون القهقري
حتى أتى الرشيد في ناديه ، والمأمون

كيف تنجو من القنبلة الذرية؟

صدر أخيراً كتاب قيم بعنوان « كيف تنجو من القنبلة الذرية » ، من تأليف ريتشارد جرستل، مراقب التجارب الذرية في جزر بكيني ، ومستشار هيئة الدفاع الأمريكي والكتاب يعد أول مرشد للوقاية من أخطار الحرب الذرية

بقلم ريتشارد جرستل

مراقب التجارب الذرية في جزر بكيني

ومستشار هيئة الدفاع المدني الأمريكي

تلخيص الأستاذ شاكر حنا

- كيف تعمل القنبلة الذرية ؟**
- عشرة أمثال مزرعة العاصفة
للقنبلة الذرية آثار ثلاث :
١ - صدمة الانفجار : ويتسبب عنها ٥٥٪ من الأضرار الناجمة عن الانفجار الذري
٢ - الحرارة : ويتسبب عنها ٣٠٪ من الأضرار الناجمة عن الانفجار
٣ - الإشعاع : ويتسبب عنه ١٥٪ من الأضرار الناتجة من الانفجار
أما (صدمة الانفجار) فيقصد بها قوة الضغط الناشئ عن الانفجار ، إذ يثير ريحا مفاجئة تبلغ سرعتها
- عندما تنفجر القنبلة الذرية فانها تبعث بضوء شديد تصدر عنه موجة حرارية تمتد مسافة أميال كثيرة ، الا في حالة الانفجار في أعماق الماء
أما (الإشعاع الذري) فهو غير مرئي، وهو ما يسبب القلق والازعاج لمعظم الناس ، وهذا الإشعاع هو الذي يميز القنبلة الذرية عن غيرها من القنابل العادية ٠٠ وحالما تنفجر القنبلة الذرية يصدر عنها ذلك الإشعاع الذي لا تدركه الحواس، وقد يصيب شخصا دون أن يحس به

ما مدى خطر صدمة الانفجار ؟

ان قوة الضغط الناشئ عن الانفجار قوية جدا ومروعة للغاية ، فاذا انفجرت القنبلة الذرية على ارتفاع ٥٠٠ متر - وهو الارتفاع الذى قد يقصده العدو ليبلغ به اعظم الاضرار التى تصيب البشرية - فان الانفجار يحدث اعصارا فجائيا فى غاية العنف والشدة ٠٠ ويمتد هذا الاعصار فى كل اتجاه وناحية ، وتبلغ سرعة الريح داخله نحو ١٠٠ ميل فى الساعة ، ويضرب الاعصار فى قوة مخيفة كل ما يندفع نحوه ، ويكتسح - فى دائرة قطرها نصف ميل من مركز الانفجار - كل شيء يقف فى طريقه ٠٠ فيدك كل المباني القسائمة ، ويحطم كل العمارات الشامخة ٠٠ أما البيوت العادية فانها تنمحى من الوجود

ويستغرق ذلك كله ثلاث ثوان ٠٠ فاذا امتدت المسافة أكثر من ميل من مركز الانفجار أخذت حدة الصدمة تتضاءل ، ولكن جميع المباني التى تقع فى حدود ميلين من مركز انفجار القنبلة الذرية لابد وأن تصيبها أضرار بالغة، فتتهدم البيوت فوق ساكنيها، وتتساقط الانقاض فوق رؤوس الضحايا فى وابل مدمر يبعث على الرعب ويحمل فى طياته الموت المحقق ٠٠ وتندلع النيران فى كل مكان ، تحصد الأخضر واليابس

وفى طريقها بعد ذلك تحدث العاصفة الذرية عجبا ٠٠ فقد تتعدى

مكانا وتضرب آخر بعده ٠٠ وقد تتحول عن مبنى يقع على أحد جانبي الشارع الى مبنى منكود يقع على الجانب الآخر فتدكه دكا فى حين ينجو الأول ويكتب لساكنيه النجاة وعندما تضرب العاصفة الذرية بناء شامخا فان البناء يفقد العاصفة بعض قوتها اذ تنكسر مقدمتها وتتمزق وحدتها وتسير بعد ذلك وقد انقسمت الى قسمين لا يلتقيان بعد ذلك ولا يعاودان الالتحام ٠٠ من أجل ذلك فان بناء ما قد يحمى ما خلفه من مبان ، كما وان الطوابق العليا من مسكن قوى البنيان قد تحمى ما تحتها من طوابق سفلى أو تتحمل عنها الصدمة الأولى للانفجار

الحراة الناجمة عن الانفجار

يصدر عن انفجار القنبلة الذرية موجة ضوئية وحمرارية معا ، وهى تنبعث فى نفس اللحظة التى تنفجر فيها القنبلة الذرية ، وتدوم بضعة لحظات ، وتبلغ الحرارة الوف الدرجات وهى تماثل الحرارة الكائنة عند سطح قرص الشمس ذاتها ٠٠

ويخطف البريق الناجم عن الانفجار الذرى الابصار ، ويستطيع الناس أن يروا على بعد مئات الاميال حتى فى وضوح النهار ، وقد يعمى البصر لبضع ثوان اودقائق ، اذا كانت الابصار متجهة اليه او قريبة منه وتلعب الحرارة - الى جانب الضوء - نفس الدور ، وتنبعث الحرارة فى خلال ثلاث ثوان وتسرى بسرعة

الضوء الى جميع الاتجاهات ..

وفي خلال هذه الثواني الثلاث تحدث الموجة الحرارية من التلف والضرر ما يصيب كافة الاجسام الواقعة في مسافة ميل ونصف من مركز الانفجار .. فهي تشعل النار في كل الاجزاء القابلة للاحتراق كالورق والحشب ، وتشوى الناس والبهائم التي ليس لها مخبأ أو ملجأ، وتحيل الاجسام الى غبار من القمح .. أما فيما هو أبعد من ذلك فتحدث الموجة الحرارية حروقا في الاجسام تنجم عنها آلام مبرحة ، أما الكائنات التي توجد على مسافة خمسة أميال من مركز انفجار القنبلة الذرية، فإنها تحس فقط بلفحة هوائية ساخنة ولكن قلما يحدث منها ضرر يذكر

ما شكل الاشعاع الذري ؟

انك لا تستطيع أن ترى الاشعاع الذري أو تحس به ، وهو يشبه تماما أشعة X التي تستخدم للعلاج أو لالتقاط صور لباطن الجسم، ويصدر الاشعاع في نفس اللحظة التي تنفجر فيها القنبلة الذرية وفي خلال الثواني التالية .. ويستمر الخطر الناجم عنه ٩٠ ثانية وبعد ذلك يزول ، وإذا كنت على مسافة ميل ونصف من مركز انفجار القنبلة الذرية فانك تكون بآمن من خطر الشعاع الذري .. وان الاحتماء داخل المخابيء العميقة ، أو خلف الجدران السميكة ، أو وسط الحنادق المحفورة يمكن أن يقي من الخطر الماحق .. بل ان أى مادة صلبة تفصل بينك وبين

مكان الانفجار يمكن أن تقيك من الضرر لان مثل هذه الاشياء تكسر من حدة الاشعاع الذري وتذهب بخطره ..

هل الاشعاع الذري هو وحده مصدر الخطر ؟

لا .. فان القنبلة الذرية حالما تنطلق يتخلف عنها عدد كبير جدا من قطع الرماد المتناهية في الدقة ، وهذه بدورها يصدر عنها اشعاع يحمل في طياته كل معاني الخطر .. ذلك ان بعض هذا الرماد قد يسقط على الارض ويمتزج بالتراب ، ثم تحمله الريح فيما بعد من المكان الذي حدث فيه الانفجار الى أماكن أخرى بعيدة .. ويصدر عن هذا الرماد أيضا اشعاع يحدث حروقا جسيمة بكل من يتعرض له ..

وإذا انفجرت القنبلة الذرية تحت سطح ماء عميق الغور فها الطامة والخطر المدلهم .. فان رماد القنبلة الذرية يتناثر مع الماء ثم تحيل الريح قطرات الماء الممتزجة بالرماد الذري في شكل ضباب يزحف الى سطح الارض أميالا غلة ، أو في شكل سحب لا يلبث أن يتساقط منها المطر .. فإذا تعرضت لهذا الضباب على مسافة نحو ثلاثة أميال من مركز الانفجار ، فان النتائج ستكون وخيمة وربما قاتلة ، وإذا تعرضت له على مسافة خمسة أميال فان هذا الضباب قد يجعلك مريضا تعاني آلاما مبرحة ..

اثر الاشعاع الذري في الإنسان

هل صحيح أن الاشعاع الذري

كيف تستعد

إذا كنت تعيش في إحدى المدن الكبرى ، أو أحد الموانئ الهامة ، أو في مركز من المراكز الصناعية الكبيرة ، فإنه يحسن بك أن تفكر في إرسال أطفالك إلى الريف إذا دق ناقوس الخطر وليس ضروريا أن تكون هذه الأماكن الريفية المأمونة على بعد مئات الأميال من المدينة التي تعيش فيها ، بل أن مسافة عشرة أو عشرين ميلا بعيدا عن الهدف تكفي

معدات الوقاية

إن هناك قائمة طويلة من المعدات التي يجب أن تدخرها في بيتك استعدادا للساعة المشؤمة

يجب أن يكون في كل بيت : صندوق إسعاف ، وبعض المصابيح الكشافات التي تضئ بالبطارية ، ستائر ثقيلة من القماش السميك ، أو الورق المقوى لتجيب النوافذ ، آلة إطفاء الحريق ، حذاء من المطاط لكل فرد من أفراد الأسرة ، زوج قفازات لكل فرد ، قبعة لكل واحد من أفراد العائلة ، (جرذل) ذو غطاء ، جهاز راديو ..

وتأكد تماما من أن كل فرد من أفراد الأسرة يعرف الطريق إلى أقرب مستشفى ، وعنوان واحد أو اثنين من الأطباء القريبين من بيتك

ما فائدة كل من هذه المعدات ؟

إن صندوق الإسعاف هو نفسه صيدلية البيت ، والإصابات المحتملة حدوثها في الهجوم الذري شبيهة

ينتج عنه سقوط شعر الرأس؟ وإنه يسبب فقد البصر ؟ والعجز عن انجاب الاطفال أى العقم ؟

إذا كان تعرضك للإشعاع الذري شديدا مما قد يسبب العقم فالأغلب أنه سيكون على الأصح مميتا .. وهكذا يحدث الموت قبل حدوث العقم ! وقد أتضح أن بعض سكان اليابان - بعد وقوع الهجوم الذري على بلادهم قد أصيبوا بالعقم لفترة قصيرة ولكن لم يلبثوا أن استعادوا قدرتهم على انجاب الاطفال .. وحتى في حالة حدوث العقم فإن المصابين بالإشعاع الذري يستطيعون متابعة علاقاتهم الجنسية ..

والشعاع الذري لن يتسبب عنه أن تكون ذريتك من عجائب المخلوقات أو فلتات الطبيعة ، كما أنه لن يصيبك بالصلع الدائم ، فإن بعض اليابانيين واليابانيات أصيبوا بالصلع بعد تعرضهم للإشعاع الذري ولكن لم يلبث الشعر أن عاد إلى النماء من جديد بعد بضعة شهور قليلة

وإذا لمست جسم إنسان قتله الإشعاع الذري فلن يصيبك سوء .. وقد دل البحث على أن الحيوانات التي أصابها الإشعاع الذري في اليابان وجزر الباسفيكي ومرضت طويلا من جراء ذلك قد استطاعت أن تستعيد صحتها ، وأن النباتات قد ترعرعت حين زرعت في الأرض التي سبق أن اجتاحتها الحرارة الذرية والإشعاع الذري في اليابان ..



حينما تنفجر القنبلة
القنبلة الذرية ترتفع
درجة حرارة المنطقة
المحيطة بها نحو مائة
مليون درجة فهرنهايت
وهذه الموجة الصوتية
الحرارية تنبعت في نفس
اللحظة التي تنفجر
فيها القنبلة وتندوم
بمسح لحظات ، وهي
تمثل الحرارة الكثيفة
عند سطح قرص
الشمس ذاتها وبين
هذا الرسم النسبة
التقريبية بين مناطق
الحرارة والانفجار
والاهتزاز الذي ...

نوع من الاغطية أن يؤدي ذلك الغرض،
كما أن هذه الستائر تساعد على
حمايتك من خطر الزجاج المتطاير ،
ولصق الورق على ألواح الزجاج يقي
سكان المنزل من ممتلكات القطع المتناثرة
من الزجاج التي يدفعها الانفجار
الذري إلى داخل البيت في سرعة
بالغة ..

أما الاحذية والقفازيات والقبعات
فإنها ضرورية في حالة اقدامك أنت
وأسرتك على مغادرة منزلك بعد وقوع
الغارة الذرية ..

**هل الملابس العادية يمكن أن تقي
من خطر القنبلة الذرية ؟**

نعم ، وخاصة إذا كانت هذه
الملابس فضفاضة ، ذات لون فاتح
.. ذلك أن الملابس الفضفاضة تصبح
بمثابة وسادة من الهواء حول جسمك،

بالإصابات التي كثيرا ما تقع في
البيت أو الشارع أو المصنع ..
وأنت تحتاج لبعض المصاييح
الكشافة التي تضاه بالبطارية بسبب
احتمال انقطاع التيار الكهربائي ،
وقد لا يكون مأمونا أن تشمل أعواد
الثقاب في حالة وقوع الغارة الجوية ،
فإن اهتزاز المباني ، وأهيار المساكن
بفعل صدمة الانفجار قد يؤدي إلى
تمزق أنابيب الغاز الممتدة تحت
الأرض ، فإذا أشعلت عود ثقاب أو
شمعة لتنير لك المكان في حالة انقطاع
التيار الكهربائي فقد تقع الطامة
الكبرى إذا اشتعل الغاز الذي يملأ
جوانب المكان ..

أما الستائر الثقيلة التي تغطي
بها النوافذ فإنها تحمي بيتك من
بريق القنبلة الذرية ، ويمكن لأي

• وهذا يحمي بدنك .. كما ان الملابس ذات اللون الفاتح تعمل على انزلاق الموجة الحرارية فلا تصيبك بسوء وخير دليل لاثبات هذه الظاهرة ان كل اليابانيين - في ناجازاكي وهيروشيما - الذين كانوا يرتدون أردية قاتمة اللون مكلفة بقطع أو شرائط غامقة اللون أصيبوا بحروق تحت هذه القطع أو الشرائط الغامقة، ولم يصب أحدهم بسوء تحت الأجزاء الفاتحة ..

ولا تنس أن تضع على رأسك قبعة .. فان حافتها الممتدة فوق الوجه تحميه من أن تحرقه الحرارة ، وعلى النساء أن يلبسن ثياباً ذات أكمام طويلة ، وجوارب ، وقبعات ذات حافة عريضة ..

أين تختبئ أنت وأسرارك ؟
يحسن أن تتخذ من البدروم أو الطابق السفلي للمنزل مخبأ لك .. وقد دلت التجربة على أن سقوط المباني يقع في وسطها .. فابتعد عن وسط البدروم والتصق بالمناطق الخارجى من الداخل حتى تنجو من خطر انهيار المبني ، ولكن لمخبتك مخرجان ، إذا انسدت أحدها بفعل انهيار الانقاض أمكن استخدام الآخر .. وان عموداً أو حائطا من الاسمنت المسلح سمكه ٣ أقدام ، أو مرتعاً من الأرض سمكه ٨ أقدام يمكنه أن يقيك من خطر الاشعاع الذرى القريب

إذا وقعت القارة الذرية
• اجعل مخبأك محكم الغلق ، واسدل الستائر على النوافذ، واطفيء المواقد ، وأغلق صناديق الغاز ..

• املاّ عدداً من الزجاجات بماء الشرب واحكم سدها ، اذ يحتمل انقطاع الماء عن المنزل ابان القارة .

• لا تنس الراديو الصغير .. خذه معك الى المخبأ لتستمع منه الى تعليمات السلطات المسئولة أثناء القارة

• استلق على بطنك ، وامد قدميك، واثني ذراعيك وخبيء وجهك تماماً داخلهما .. ان ذلك يحقق فائدتين عظيمتين : اولاهما تجنبك أذى الصدمة العاصفة التي تضرب جسمك اذا كنت واقفاً ولو كنت على بعد ميلين من مركز الانفجار - وثانيتهما تجنبك خطر تطاير رذاذ الانقاض المتساقط من جراء الانفجار الذرى ..

• وان اخفأ وجهك داخل ذراعيك الملتفتين فوق رأسك وأنت منبطح على الأرض يمود عليك بفائدتين كذلك : الاولى حماية وجهك وبصرك من خطر الاشعاع الذرى المحرق ، والثانية حماية عينيك من خطر الزجاج المتطاير والغبار المنتشر ..

• لا تتعجل الخروج من مخبتك أو النهوض من رقتك قبل سماع صفارة الأمان ..

• وإذا اشتعلت النار بملابسك نتيجة لتعرضك لهيج الانفجار ، فالتف ببطانية أو سجادة ، وتدرج على الأرض لتطفئها على الفور ..

اعراض الاصابة بالاشعاع الذرى
إذا كانت جرعة الاشعاع الذرى التي أصابتك شديدة ، فانك فى خلال يومين تبدأ فى الاحساس بالضعف والتوعك ، وتنتابك الآم

وهذا يحمي بدنك .. كما ان الملابس ذات اللون الفاتح تعمل على انزلاق الموجة الحرارية فلا تصيبك بسوء وخير دليل لاثبات هذه الظاهرة ان كل اليابانيين - في ناجازاكي وهيروشيما - الذين كانوا يرتدون أردية قاتمة اللون مكلفة بقطع أو شرائط غامقة اللون أصيبوا بحروق تحت هذه القطع أو الشرائط الغامقة، ولم يصب أحدهم بسوء تحت الأجزاء الفاتحة ..

ولا تنس أن تضع على رأسك قبعة .. فان حافتها الممتدة فوق الوجه تحميه من أن تحرقه الحرارة ، وعلى النساء أن يلبسن ثياباً ذات أكمام طويلة ، وجوارب ، وقبعات ذات حافة عريضة ..

أين تختبئ أنت وأسرارك ؟
يحسن أن تتخذ من البدروم أو الطابق السفلي للمنزل مخبأ لك .. وقد دلت التجربة على أن سقوط المباني يقع في وسطها .. فابتعد عن وسط البدروم والتصق بالمناطق الخارجى من الداخل حتى تنجو من خطر انهيار المبني ، ولكن لمخبتك مخرجان ، إذا انسدت أحدها بفعل انهيار الانقاض أمكن استخدام الآخر .. وان عموداً أو حائطا من الاسمنت المسلح سمكه ٣ أقدام ، أو مرتعاً من الأرض سمكه ٨ أقدام يمكنه أن يقيك من خطر الاشعاع الذرى القريب

إذا وقعت القارة الذرية
• اجعل مخبأك محكم الغلق ، واسدل الستائر على النوافذ، واطفيء المواقد ، وأغلق صناديق الغاز ..

الذرى بل بالعكس فان ذلك يساعد على تركيزه ! ويحسن بك أن تتوقف عن التدخين فانه قد يدفع بأى تلوث ذرى الى صدرك ورتبتك ..

وصايا ...

١ - فى الشارع : الجأ الى أقرب مخبأ . انبطح على بطنك وغط رأسك لف متديلاً حول أنفك . لا ترفع رأسك قبل بضع دقائق من انتهاء الغارة .
٢ - فى السيارة أو الترام : توقف فوراً . اترك مكانك واهرع الى أقرب ملجأ . يمكنك الاختباء خلف عمود من الحجر السميكة أو الاسمنت المسلح . انبطح وغط رأسك جيداً .
٣ - فى المدرسة : اتبع الارشادات المعطاة لك . لا يترك الذعر أو يتناكب الفزع . تفرع بالهدوء ومساعد الآخرين . لا تهرع الى منزلك بل الجأ الى المخبأ المدب بمدرستك

٤ - فى الاماكن الصامة : ازم مكانك . احتفظ برباطة جاشك . استلق على بطنك وغط رأسك . لا تتحرك قبل اعلان صفارة الأمان .
٥ - فى البيت : ابعدها عن المواد القابلة للاشتعال واغلق جميع منافذ المنزل . الجأ الى البدروم . استلق تحت مائدة متينة أو بجوار حائط سميكة .
٦ - فى الريف : لا تحتفظ بأى مواد قابلة للاشتعال قريباً من مسكنك . البس ملابس فضفاضة ذات اكمام طويلة . لا تمش حافى القدمين أو عارى الرأس

٧ - لا تستخدم التليفون لان جميع الخطوط ستكون مشغولة فى اجراءات الدفاع المدنى والاسعاف

فى البطن ، ثم تزايدت هذه الاعراض مؤقناً خلال عشرة أيام ..

وفى صباح أحد الايام التالية تستيقظ من نومك لتجد مخدة سريرك قد تناثر فوقها شعر رأسك المتساقط .. وتستمر هذه الحالة حتى تصاب بالصلع تماماً ، وتصاب فى هذه الاثناء بأعراض الحمى ، وتعانى أمعاؤك من الاسهال الشديد ، وتحس بالذبول والارتخاء .. وتظهر على جلدك بقع دموية حمراء ، ويسيل من فمك نزيه دموى من وقت لآخر .. وتحس بعجزك عن انجاب الاطفال رغم قدرتك على الجماع !

واذا تميزت أعراض الإصابة بالقىء المستمر ، والاحساس بالعطش الشديد ، فاعلم ان ذلك نذير بان حياتك على الارض أصبحت مسألة أيام معدودات

تلوث الطعام

والاشعاع الذرى المباشر يمكن أن يخترق الزجاج ، ويمس الأطعمة المحفوظة فى العلب .. ولكن ذلك لن يفسد الطعام .. ومع ذلك اياك أن تأكل طعاماً كان مكشوفاً قبل حدوث الانفجار الذرى ، أو لم يكن محفوظاً بعناية داخل مكان مغلق كشلاجة أو صوان ، لان الاشعاع السائر المنبعث من الرذاذ المتطاير والغبار الذرى المتحرك سيلوث الطعام حتماً .. عليك أن تفصل الاوانى جيداً قبل استعمالها .. ولا تشرب من ماء الحنفيات قبل أن تعلن السلطات المسئولة عن عدم تلوثه ولا تصدق ان غليان الماء ينقيه من أثر الاشعاع

مأسى النجوم

هؤلاء افترقهم الفواجم من قمة المجد

كانت هوليوود كعبة آمالهم واحلامهم . ذهبوا اليها سعياً وراء المجد والشهرة ، فلما تحققت آمالهم ، اختطفهم الموت ، وهم بعد في شرخ شبابههم ، وينتظر منهم الشيء الكثير

جيمس دين

ان اقرب فواجم هوليوود الى الازمان ، هي فاجعة النجم الشاب « جيمس دين » لم يكد يلعب ويهر الانظار بفنه وعبقريته ، حتى انطفأ لمعانه بسرعة مذهلة ، واصبح مجرد ذكرى تطوف في خيال من شاهدوه في افلامه القليلة التي مثلها ، كما اصبح اسمه اسطورة ترددها الالسن كما تردداً أسماء أبطال الاساطير . سنتان قضاها في هوليوود ، ولكنهما توازيان جيلاً بأكمله لضخامة ما حققه فيهما من مجد . فمن القيلم الاول الذي ظهر فيه اثبت انه عملاق في فنه ، برغم انه لم يكن قد تجاوز الثانية والعشرين من عمره . وكان بطبيعته يحب السرعة في كل شيء ، تمجّل الوصول الى قمة المجد ، فكان له ما اراد . وتعجل بلوغ نهاية العمر ، فكان له ما اراد . كان شيطاناً من شياطين السرعة في قيادة سياراته ، ولطالما نصحوه





بان يخفف من اندفاعه في القيادة فلم يكن يزدد الا اندفاعا ، ثم يقول ان الحياة اقصر من ان يضيقها الانسان في الاخذ بحكمة السلحفاة . !
وكانه بقوله كان يشعر بدنو أجله .. فقبل ان يبلغ الخامسة والعشرين من عمره بيضعة أشهر ، وقع الحادث الذي أودى بحياته . كان الموت ينتظره في احضان شجرة اصطلمت بها سيارته وهو يقودها بسرعه الجنونية ، في سبتمبر ١٩٥٥

ولم يكن من السهل ان يتقبل العالم نبأ مصرع « جيمس دين » ، بل انطلقت شائعة تقول انه لم يزل حيا يرزق ، وأن ما اذيع عن مصرعه ماهو الا من قبيل الدعاية لفيلم جديد يظهر فيه . ولعل للناس عذرا فانهم لم يكادوا يسترجعون غير فنه ، وهم يرجون منه المزيد

والاس ريد

وتذكرنا فاجعة « جيمس دين » بفاجعة نجم السينما الضامطة «الاس ريد» الذي اشتهر بلقب « معبود فتيات أمريكا » في عام ١٩٢٠ وكان « والاس » في أوج مجده وشبابه ، عندما اتاهت قواه وهو يؤدي دوره امام الكاميرا ، وسقط على الارض بين ذهول الموجودين واهلهم . وقد روعت هوليوود عندما عرفت سبب انهيار المصنوع منها في ذلك الوقت ... كان السبب ادمانه تعاطي المخدرات !
وكان لهذا الادمان قصة .. فقبل عامين - وكان والاس في السابعة

النجمة فلما تود..
كانت من اجمل
نجمات هوليوود.
لقيت مصرعها في
حادث اختناق غامض



والعشرين من عمره - كان يمثل في فيلم فاصيب بجرح بالغ عندما كان يمثل أحد مشاهده ، واشتد به ألم الجرح ، فأعطاه الطبيب حقنة مورفين لتسكين الألم . ولكن الألم كان يعاوده ثانية عندما يزول اثر المخدر ، فيتكرر الحقن مرة بعد



صورة الكوكب جين هارلو ذات الشعر البلاتيني والعينين البنفسجيتين
لقد كانت حياتها كلها مفهومان ، وكانت نهايتها فاجعة لمشاق فنها

حياته . ظل يقاوم ويقاوم ، حتى
انهار أخيراً وهو يؤدي دوره أمام
الكاميرا ، ونقلوه من الاستوديو الي
قصره وبعد ايام لفظ أنفاسه الأخيرة

ثلما تود

وفي عام ١٩٣٥ لعبت النجمة
« ثلما تود » مصرعها في حادث غامض

أخرى حتى أصبح الامر عادة عند
« والاس » . لقد شفى من الجرح،
ولكنه صار عبدا للمخدرات التي
هدت كيانه وجعلت جسمه يذوي
وأخيراً قرر « والاس » أن
يتحرر من هذه العبودية ويقطع عن
تعاظم المخدرات .. وقد نفذ قراره
وانتصر ، ولكن هذا النصر كلفه



الكوكب لوب فيليز .. مكسيكية الاصل انتقلت الى
هوليوود واشتهرت بلقب « ثلاثة النيران المكسيكية »

كانت « ثلما » من أجمل نجوم
هوليوود وأكثرهن فتنة وجاذبية
وكان جمالها هو الذي قادها الى
مدينة السينما بعد ان فازت في
مسابقة للجمال اشتركت فيها عندما
كانت تعمل مدرسة في بلدة « لويل »
وفي هوليوود تزوجت من أحد
وكلاء النجوم ، ولكنها لم تلبث ان
طلقت منه وعاشت عيشة انطلاق
ترتاد الحفلات مع اصدقائها المديدين
وكان آخرهم المخرج « رونالد دوس »
الذي اشترك معها في انشاء مطعم
تستغل فيه فائض ارباح افلامها
وفي يوم ١٦ ديسمبر عام ١٩٣٥،



وجدت « ثلما » مختنقة بالغاز
وهي في سيارتها داخل « الجاراج »
الواقع خلف المطعم . وثبتت من
التحقيق الذي أجراه البوليس انها
كانت تتناول العشاء في منزل بعض
الاصدقاء ثم ركبت سيارة اجرة
شهد سائقها بانه اوصلها في العاشرة
والنصف مساء الى منزلها وأنه رآها
تدخل المنزل قبل أن يمضي بسيارته
ولكنها وجدت بعدئذ ميتة في
سيارتها الخاصة أمام عجلة القيادة
وهي في ثوب سهرة فضي ومعطف
من الفراء الثمين ، وكانت في رقبته
اثار جروح . واتجهت الشبهة نحو

الكوكب كابول لاندس
.. كانت من اجمل
كواكب هوليوود ..
انتحرت من اجل الحب

ARCHIVE

<http://Archivebeta.Sakhrif.com>





المخرج « رونالد وست » الذي تبين من التحقيق انه تشاجر معها في الليلة السابقة . الا ان القرائن لم تسكن . قسوة ضد المخرج ، واستبعد البوليس ان يكون هو القاتل . بل انه بعد طول البحث والتحقيق استبعد ان يكون في الامر جنائية ، وعلل ما حدث بان « ثلما » غادرت منزلها ثانيا لتكمل سهرتها ، ويظهر انها عندما عادت بسيارتها الخاصة الى « الجاراج » كانت لا تقوى على مغادرته والذهاب الى منزلها القريب ، فاستسلمت للنوم بعد ان فتحت صنوبر موقد الغاز الموجود بالجاراج لتخفيف حدة البرد . ثم كان العشور عليها في الصباح مقتنعة بالغاز

واذا كان البوليس قد اعتبر المسألة انتحارا ، الا ان أسرة « ثلما تود » وهوليوود كلها ، تجزم بان في الامر جنائية . ولكن من القاتل ؟

لوب فيليز

واذا كان الانتحار امرا مشكوكا فيه بالنسبة للكوكب « ثلما تود » ، الا انه كان حقيقة واقعة مؤلة بالنسبة لكوكبين آخرين . . الاولى هي « لوب فيليز » التي وجدت ميتة فوق سريرها بمنزلها في هوليوود و « لوب » مكسيكية الاصل . . وكانت تعمل بأحد مصانع الاحذية ، وكانت تخصص جزءا من اجرها لتتلقى دروسا في الغناء والرقص ، ثم سافرت الى الولايات المتحدة للعمل كمغنية في احد الاندية الليلية . وبعد ذلك سافرت الى هوليوود حيث ربطت

كلول لومبارد . ماتت في حادث طائرة وهي في اوج شبابها ومجدها

بينها وبين النجم « جاري كوبر » علاقة حب دامت فترة طويلة . وتزوجت عام ١٩٣٣ من السباح العالمي « جونى ويسمولر » بطل افلام « طرزان » . ولكن زواجهما لم يعمر اكثر من خمس سنوات لحدة طباع « لوب » التي اشتهرت بلقب « نافثة النيران المكسيكية »

ثم ارتبطت « لوب » بعدة علاقات غرامية كان مصرها جميعا الغشل وفي ١٤ ديسمبر ١٩٤٤ انتحرت بتعاطى كمية كبيرة من الاقراص

النجم فيليبس هولز
.. أخذت له هذه
الصورة اثر رجوعه
الى نيويورك من
انجلترا عام ١٩٣٤
.. مات في عام
١٩٤٢ في حادثة
طائرة بعد أن نال
أكبر مجدى في فيلم
« فاجعة امريكية »



مد يد المساعدة الى من يحتاج اليها.
ولكن كانت مأساتها في بحثها عن
الرجل الذى يوافق عظمة قلبها !
لقد فشلت في الزواج اربع مرات .
تزوجت أول مرة في عام ١٩٣٤ ،
وطلقت بعد خمس سنوات .
وتزوجت ثانيا مرة عام ١٩٤٠ ،
وطلقت بعد عامين وتزوجت ثالث
مرة عام ١٩٤٣ ، وطلقت بعد عامين .
ثم كان زواجها الاخير عام ١٩٤٥ ،
وكانت قضية طلاقها معروضة على
المحاكم عندما ماتت عام ١٩٤٨
ماتت منتحرة لانها كانت تعيش
في قصة حب يائس ، وكان الذى
تحبه هو الممثل المعروف « ريكس
هاريسون » . كان هو الوحيد الذى
وافق هواها وعظمة قلبها دون غيره

المنومة ، ووجدوا بجانبها رسالة
جاء فيها :
« هارولد .. ارجو ان يغفر الله
لك ، ويغفر لى أيضا . ولكنى فضلت
ان اتمى حياتى ، وحياة طفلنا قبل
ان يقتله العار اذا جاء الى هذه الحياة .
كيف اؤهمتنى يا هارولد بانك تحبنى
انا وطفلى المنتظر في الوقت الذى
كنت تنوى فيه التخلي عنا ؟ ولهذا
لم اجد غير هذه الوسيلة . لعلاج
هذه الصدمة ، فوداعا مع تمنياتى »

كارول لانديس

اما التى انتحرت ، ومن اجل
الحب فقد كانت من اجمل كواكب
هوليوود ، وأكثرهن تألفا وتعاطفا
مع جميع من حولها . لا تبخل عن

نال اكبر مجده في فيلم « فاجعة أمريكية » ، فكانما كان الفيلم يتنبأ بالفاجعة التي سروح ضحيتها

جين هارلو

وهذه نجمة أخرى لم تغبج بموتها فقط الرجل الذي كان يعلق اكبر الامال على زواجه منها ، بل فجعت ايضا عشاق فنها والمعجبين بحيويتها الدافقة . انها النجمة « جين هارلو » ذات الشعر البلاتيني والعينين البنفسجيتين . . ! وقد كانت حياة « جين » كلها اخطار ومغامرات . تحطمت بهاطاثران كانت بين ركبهما واصطلمت بها ست سيارات في حوادث مختلفة ، ولكنها لم تصب بأى سوء في حادث منها . كانما كان الموت يبقيا لحادث أقل عنفا ، ولكنه افجع وقعا في نفوس عارفيها

وكانما ضاقت « جين » بالفشل الذي يخالف زيجاتها ، فقررت بينها وبين نفسها أن تتركس حياتها لغناها . وبالفعل راحت تنتقل من فيلم الى فيلم دون أن تعرف لنفسها حقها من الراحة والاستجمام . وكانت تستمن على مقاومة الاجهاد بالمقايير المختلفة ، وكان ان سقطت منهارة في اثناء عملها في فيلم « ساراتوجا » امام النجم « كلارك جيبيل » وبعد ثلاثة ايام ماتت مصابة بسهم في الدم ، تاركة قلبا كان يحوم حولها دائما وكله امل في ان تقبل الزواج منه . . انه قلب النجم « وليام باول » . وقد كانت « جين هارلو » في السادسة والعشرين من عمرها عندما لفظت آخر انفاسها .

من الرجال ، ولكنه كان متزوجا ، وان كان دائم الخلاف مع زوجته وفي لحظة من لحظات اليأس ، دخلت الى حمام منزلها في ليلة ٤ يوليو ١٩٤٨ ، وتناولت قدرا كبيرا من الاقراص المنومة . . وفي الصباح وجدتتها وصيغتها ملقاة على بلاط الحمام ، وقد فارقت الحياة)

كارول لومبارد

وقبل ذلك بسنوات ، اى في عام ١٩٤٢ ، ختمت حياة الكوكب «كارول لومبارد» ختاماً فاجعاً وهي في أوج مجدها وشبابها . وبموتها اسدل الستار على حياة معثلة بارعة ذاقت سعادة الحب وتضافرت حولها اسباب الشهرة والثراء . ولقرط حيويتها وشبابها قال عنها أحد الكتاب المشهورين مرة انها النجمة التي لن تتركها الشيخوخة ولن تزيدها السنون الا جمالا ولم تتركها الشيخوخة فعلا ، ولم يرها أحد الا وهي في نضرة جمالها . وكان يوم ١٦ يناير ١٩٤٢ وكانت تركب فيه طائرة هي وعشرون آخرون وفيما كانت الطائرة تسق طريقها وسط الضباب ، اصطلمت بقمة جبل يبعد ٣٥ ميلا جنوبى غرب بلدة « لاس فيجاس » فاحترقت بمن فيها

فيلبس هولمز

وفي نفس العام ايضا اصطلمت طائرة أخرى بقمة جبل ، وكان من ضحاياها نجم من أشهر نجوم السينما في ذلك الوقت وهو « فيلبس هولمز » الذي

هذه القصة الواقعية يدعى **بطل** «فلتشر كريستيان» . فهو الذى قاد تسعة عشر رجلا من رفاقه فى رحلة انشاوا خلالها دولة صغيرة ، فوق جزيرة صخرية لا ذكر لها فى خرائط البحار ! ... كان ذلك فى سنة ١٧٨٩

وفى سنة ١٩٥٨ قام مغامرون آخرون بالبحث عن الجزيرة ، فوجدوها ، ووجدوا فيها أحفاد المغامرين الأول ، وعثروا فى مياهاها على أدوات حديدية وخشبية وآنية معدنية ، كانت فى السفينة «بونتى» التى أحرقها كريستيان ورفاقه منذ سنة ١٦٨ !

قصة مثيرة تكشف الستار عن قصة مثيرة أخرى

فى شهر ديسمبر - كانون الاول - ١٧٨٧ ، أبحرت السفينة «بونتى» من ميناء «سبتهيد» الانجليزى ، فى عهد الملك جورج الثالث ، فى طريقها الى بحار الجنوب ، بقيادة الكابتن «وليم بلاى» الذى أصبح فيما بعد قائدا للأسطول البريطانى برتبة «اميرال»

كان فى ذلك الوقت قد أحرز شهرة كبيرة بجراته ومهارته ومعرفته التامة لطرق البحار ان «كريستيان» ساعده الايمن . ولكنه يكرهه . وهو يقابل هذا الكره بمثله

وعلى ظهر السفينة «بونتى» جميع البحارة يشاركون كريستيان فى كرهه للكابتن القائد ، لان «بلاى» معروف بطبعه الغلط ، وكلامه



بونتى

السفينة العاصية

على مسافة ٦ آلاف كيلومتر من استراليا ، و ٤ آلاف من امريكا الجنوبية ، جزيرة صخرية صغيرة تدعى «بيتكرن» كانت منذ ١٦٨ سنة مسرحا لمغامرة من أعجب مغامرات البحار

بلاى : فقد عهد اليه الملك جورج الثالث بأن يحمل الى انجلترا اكبر عدد ممكن من الشجيرات ، لكي تزرع في الجزر البريطانية ، ويرسل بعضها الى « الهند الغربية » اى البقية على الصفحة التالية

الجارج ، وقسوته مع رجاله الى حد لا يطاق

كانت مهمته في سنة ١٧٨٧ ان يطوف في جزر المحيط الهادى ، ويبلغ جزيرة « تاهيتى » وغيرها ، حيث تنمو شجرة يسميها السكان هناك « شجرة الخبز »

انها تطرح ثمرا يحل في تغذية السكان محل الخبز تماما ...

وكانت بريطانيا العظمى في ذلك الوقت توسع ممتلكاتها وراء البحار ، وتعالى أزمة في توفير الغذاء - والخبز على الخصوص - لجماعات العبيد الارقاء الذين تسخرهم في استثمار المستعمرات

لو احتكرت لنفسها الحصول على ثمر الشجرة العجيبة ، لحلت بذلك مشكلة اطعام العبيد! لهذا الفرض سافر الكابتن

العصاة يفسعون ربان السفينة ورفاقه الموالين له في زورق السفينة بعد ان وضعوا معهم كمية من الطعام والاسلحة تم تركهم في المحيط



جميعا معاملة الحيوانات : يشتم ، ويضرب ، ويسجن ، ويحرم المذنبين من الطعام والماء ، ولا يتساهل في ذرة من تفاصيل واجبات البحار على سفينته ... انه لا يطاق !

فهل يعودون الى سجنهم العائم ، بعد ان تمتعوا في الجزيرة المحظوظة بجميع انواع اللذات ؟ امرهم الى الله ! سعدوا الى ظهر السفينة باجسامهم ولكن افكارهم ، ومشاعرهم ، بقيت في تاهيتي ، عند نساها الفائنات !

وعاد وليم بلاي معهم الى سيرته الاولى : الشتم والضرب والسجن والتجويع !

كان هذا اكثر مما يمكن احتماله بعد الايام الحلوة الأخيرة ... فتآمر بعضهم مع بعض وتزعم المؤامرة « كريستيان » الثاني بعد الريان بلاي . واختار من رفاقه ، ليعاونوه مباشرة ، اثنين ممن يشق بهم : الكابتن « شارس تشرشل » والبحار « باركت » ، واتصل الثلاثة ببقية رجال السفينة ، متجسبين التحدث عن المؤامرة مع من يعرفون عنهم ولاءهم للريان الظالم

وترمى المؤامرة الى الاستيلاء على السفينة ، والتخلص من وليم بلاي والموالين له ، والذهاب الى ارض مجهولة لقضاء العمر فيها بعيدين عن المدنية ، وعن متناول العدالة على الخصوص ، لان العصيان والتمرد عقابهما الاعدام ، في القوانين السارية

بعد بضعة ايام من ابحار السفينة من جزيرة تاهيتي ، وانطلاقها على

الى امريكا ، ولتتكاثر . انها عملية حسائية ، اقتصادية ، استعمارية « بونتي » سفينة حمولتها ٢١٥ طنا . طولها ٣٠ مترا وعرضها سبعة امتار . مسلحة بأربعة مدافع . مصفحة بلوحات من النحاس . معدة لحفظ الشجيرات بصناديقها . مشحونة بما يكفي من زاد ومثونة لمدة ستة اشهر . وعند بحارتها وضباطها ٤٥ رجلا واقلعت السفينة بقيادة وليم بلاي !

ووضع الكابتن في غرفته كمية الاقمشة وقطع الخزف والادوات المنزلية والسكاكين للمقايضة بها على الشجيرات التي كلف بالحصول عليها من سكان الجزر البدائيين

اربعة اشهر قضاها بلاي ورجاله على ظهر سفينتهم قبل ان ينزلوا في جزيرة « تاهيتي » لاختد نصيبهم من الراحة ، والترفيه ! ولشراء الشجيرات الاولى من سكان هذه الجزيرة

ولكن ، اذا كان هم بلاي الاول هو الحصول على الشجيرات الثمينة ، فان رجاله لا هم لهم ، في تاهيتي ، غير الاستسلام للملذات ، بين احضان النساء ...

شهور اخرى مرت ، وبحارة السفينة بونتي وضباطها ينسون متاعبهم في تلك الجنة الخضراء ، وفي حاناتها ، وحدائقها ، وعلى سواحلها الساحرة

ولما أزف وقت الرحيل ، شعروا بانقباض في الصدور ! ان ريان السفينة ، وليم بلاي ، يعاملهم

انزل كريستيان والتأمرون قائد السفينة وليم بلاى والموالين له في زورق السفينة ، ووضعوا لهم فيه كمية من الطعام والأسلحة والماء ، وقالوا لهم : « مع السلامة ! انتم وبختكم ! »

وابتعدت السفينة عن الزورق ، وابتعد الزورق عن السفينة ، وظل بلاى يصيح مهددا : « ساشنقكم جميعا ! »

فماذا حدث بعد ذلك ؟

قاد بلاى زورقه في رحلة تعد من أعجب الرحلات البحرية في التاريخ . قطع ٣٦١٨ ميلا في زورق قديم ، ووصل الى جزيرة تيمور ، ومنها أبحر مع رفاقه الى إنجلترا ، فبلغها في ١٤ مارس ١٧٩٠ ، وقص على المسؤولين من رؤسائه ما حدث اما كريستيان ، فقد عاد بالسفينة « يونتي » الى جزيرة « تاهيتي » مرة ثانية . وخير رجاله بين البقاء فيها ، والعودة معه الى مكان مجهول ، بعد ان أخذ ما يلزم من مؤن ، ومن نساء !

بقى بعض البحارة والضباط في تاهيتي . وما مرت سنة ، حتى كان أمرهم قد اكتشف ، فقبض عليهم ، وحوكموا ، وشنقوا ...

وهكذا نفذ بلاى جزءا من تهديده غير ان كريستيان والذين فضلوا اللحاق به نجوا من هذا المصير . اطلقوا السفينة يونتي من جديد فوق مياه المحيط ، وظلوا يطوفون ويبحثون ، حتى عثروا على جزيرة « بيتكرن » الصغيرة الضالعة وسط الامواج ، فالتقوا مرساهم فيها ،

سطح المحيط هائدة الى إنجلترا بحمولتها الكبيرة من شجيرات الخبز سنحت الفرصة للمتأمرين لكي ينفذوا ما اعتزموه

كان الضباط قد اشتروا - كل منهم لحسابه الخاص - كميات من « جوز الهند » لاخلطوها معهم الى بلادهم ، مع ما اخذوه من منتجات الجزر البعيدة . واكتشف وليم بلاى ، ذات صباح ، ان يدا مجهولة سرقت جوزتين من حصته ! فهاج هائج ، وانطلق يشتم كصادته ويهدد بأنه سيلقى في زنانات السفينة جميع الضباط والبحارة ، اذا لم يظهر السارق ويعيد الجوزتين التانقتين !

لقد دقت الساعة !

في مساء ذلك اليوم ، اجتمع على ظهر السفينة زعيم المؤامرة كريستيان ، ومعه شريكاه تشرشل وباركت . ونادوا البحارة الذين اتفقوا معهم على تنفيذ المؤامرة ، وفي دجى الليل - هاجموا القبطان والموالين له من الضباط ، وكبلوهم بالقيود !

ظل بلاى يصيح ويهدد ، بالرغم من تغلب المتأمرين عليه . ويقول : « ساشنقكم جميعا ايها الكلاب ! » .

وكان بوسمهم ان يقتلوه او يلقوه في البحر مع اصدقائه - ولكن كريستيان اراد ان يتجنب جريمة القتل وسفك الدماء ، فقال :

- يا اصدقائي ، لاتمسوا هؤلاء المجرمين بسوء ! سوف نتركهم لمصيرهم فوق امواج المحيط . وليفعل الله بهم مايشاء !



الى أعلى : جزيرة بركون التي لها
الدها الصفاء بعد أن عثروا
عليها مصالفة ، وبمسير
عليها الرمي الذي نزلوا فيه والمكان
الذي أحرقوا فيه سفينتهم وأهم
المعالم في الجزيرة التي تبعد عن
استراليا ب ٠٠٠ كيلو متر ومن
أفريكا الجنوبية ب ٠٠٠ كيلو
متر والتي تقع في المحيط الهندي
والتي اليسار : بركون (الهلب) بعد
أن استخرجته بعثة جونسون من
قاع المحيط ضمن بقايا السفينة

وحدد . فقرر ان يتوب الى ربه ،
وان يتحول الى بشر يعلم رفاقه
الدين ويعرّضهم على الصلاة ...

وفي سنة ١٨٠٨ ، كان لأيزال
على قيد الحياة ! ولما تم الاتصال
بين سكان الجزيرة الصغيرة والجزر
الآخري ، اشاع احفاد كريستيان
ان جدهم مدفون تحت شجرة
مشرقة على أمواج البحر ، حيث
كان يجلس ساعات طويلة سابحا في
افكاره ، ولكن بحارا من الانجليز
اعلن ، بعد سنة ١٨٠٨ انه رأى
كريستيان في إحدى حانات لندن ،
وعرفه ، ولكن زعيم العصاة السابق
هرب منه واختفى !

فهل مات كريستيان في جزيرته
النائية ، ام تعب من الحياة بعيدا
عن وطنه ، فعاد اليه متنكرا ؟
لقد نشوا قبره المزعوم ، تحت
الشجرة ، فلم يجدوا فيه اثرا لجثة
ميت !

واسدل الستار على السر !
والآن ، في سنة ١٩٥٨ ، تذهب
بعض جونسون الى جزيرة بيتكرن ،
وتعثر فيها على بقايا السفينة التي
أحرق منذ ١٦٨ سنة
وتعثر أيضا على سلالة العصاة ،
وهم خليط من الرجال والنساء
ملاصهم تدل على اصلهم الاوروبي ،
ولكن مجمل سيمائهم اقرب الى
سيماء سكان الجزر البولنيزيين
انهم يقيمون في جزيرتهم ،
ويتعاطون الصيد ، ويلبسون
« الثورت » ويتعسلون بالجزر
المتناثرة على سطح المحيط بواسطة
زوارق ، وهم سعداء !

ونزلوا الى البر مع نسائهم !
اخذوا من السفينة كل مايمكن
ان يعود عليهم بفائدة . واضرموا
فيها النار ، لكي يقطعوا كل صلة
بالعالم ، وقرروا ان ينشئوا لانفسهم
دولة فوق الصخرة النائية !
كانوا تسعة من الانجليز ، وستة
من اهل بولينيزيا سكان الجزر ،
ومعهم اثنتا عشرة امرأة !

عاشوا في وثام ، في بادئ الامر !
وجدوا في الجزيرة ثغارا وخضرة ،
وطيور ، واسماك ... ونظموا
حياتهم وظنوا انهم اصبحوا في مأمن
من العقاب ، ومن المتاعب . لكن
المتاعب داهمتهم بسبب النساء !
ماتت زوجة واحد من الضباط ،
فاخذ بدلا منها امرأة من اللواتي في
حوزة البولنيزيين ، فلم يبق
للسنة غير امرأتين ...

ولما ماتت واحدة أخرى ، تحولت
الجزيرة الى جحيم ! ... جعلوا
يتخاصمون ويتقاتلون ، ويتناصرون
ماتوا او قتلوا ، الواحد بعد
الآخر ، ولكنهم كانوا ، قبل موتهم ،
قد انجبوا ابنة من نسائهم
التاهيتيات ! وفي سنة ١٨٠٠ لم
يبق على قيد الحياة ، من الاوروبيين
التسعة ، غير اثنين فقط : جون
ادامس ، وادوارد يونج ... ولما
وصلت سفينة اوروبية الى الجزيرة
الصغيرة ، وعثرت على البقية الباقية
من العصاة الهاربين وسلالتهم ،
عرف الناس حقيقة ما حدث على
ظهر السفينة المتعمدة بقيادة
كريستيان
ومات ادامس . وبقي يونج

هذه لمحات عن شخصية
الدكتور طه حسين من خلال
اعماله الادبية في شبابه ،
فدراسة النصوص تؤدي
الى معرفة شخصية صاحبها

نحن نعرف الدكتور طه حسين
استاذ الجيل ، واديب
العصر الحديث ، ولكن اكثر معرفتنا
له تنصب على مؤلفاته الحديثة
وكتابات القربة في الصحف ولكننا
في هذا المقال سوف ندرس شخصية
طه حسين من الاثار الادبية القديمة
التي كتبها في عنوان عمره وريمان
شبابه ، وستكون دراستنا للنصوص
سبيلا الى معرفة شخصية صاحب
النص ، فالاسلوب هو الرجل كما
يقول الناقد المعروف بوفون



طه حسين في ريعان شبابه

للدكتور

جمال الدين الرمادي

كان الدكتور طه حسين ، ولا يزال
حتى اليوم ، مرهف الحس الى ابعد
حد ، حتى انه كان يقرض الشعر
في الحب والفزل وله مقطوعة ،
رائعة بعنوان (ليت للحب قضاة) ،
يقول فيها الايات الاتية ، وقد
نشرها بجريدة مصر الفتاة في ٧
يناير ١٩١٠

للهموى منذ سنين
من عيون الرقباء
اذاة الكاشحين
وللاجباب داء
ليت ايامى تعود
عشرين ريعا
والجهد الجهد
يذهب العمر سريعا

يا رعى الله مهودا
حين كنا فى امان
نجتنى اللذات لا نخشى
انما العذال للحب
آه ما احلى الامانى
انا من امضيت من عمرى
غير انى قد بلوت العيش
بين يؤس ونعيم

ان يكون خادعا مخدوعا ، واما ان
يكون خادعا محبوبا ، واما ان يكون
مخدوعا مخلصا ، واما ان يكون
قوله اقرب الى الزاح منه الى الجد !
وكان الشاب طه حسين ورعا
تقيا كان يكره الخزعبلات والضلالات
فى الدين كرها شديدا ، فكتب فى
١٩ يولية ١٩١٢ فى (الجريدة) التى
كان يصدرها الاستاذ احمد لطفى
السيد (باشا) مقالا بعنوان «ملعب
دينى» يصف فيها مشهدا لاهل
الطريق شهدوه فى منزل صديق له
وقد استهل المقال بقوله: (لهم هرير
الكلاب ونباحها وعواء الذئاب
وصياحها . ترتفع اصواتهم فى
ضخامة وخشونة حتى تبلغ رغاء
الابل وحشجة الحمر وتنخفض فى
رقة ولطف حتى تنتهى الى فحيح

كما ان لطفه حسين قصائد اخرى
جميلة ، حلوة المعنى ، جيدة السبك ،
كهذه التى قالها ليلة زواج صديقه
الاستاذ احمد حسن الزيات وقد
نشرها فى جريدة « مصر الفتاة » فى
١٥ يناير ١٩١٠ . وقد دافع طه
حسين عن الحب نشرها كما دافع عنه
شعرا فكتب فى جريدة مصر الفتاة
فى ١ يناير ١٩١٠ مقالا بعنوان
« طليق الغرام او حفلة شبلى »
سمع فيها خطيبا لا يعرف فرقا بين
كلام الحسناء وسهام القتال فكلاهما
ينكل الامة احد ابنائها ولا يفهم فرقا
بين عاشق الحسان وسكان
البيمارستان فكلاهما ضائع العقل
مختلط اللب

وقد سخر طه حسين من هذا
الخطيب سخريه لازعة مريرة ، فاما

العادة والدين ويؤدي الى انحلال
الروابط وانقطاع الاواصر واختلاط
الانساب فمن اين هذا الراى وكيف
انتهى عقله من النظر الى هذه
النتيجة . الراى العام فى مصر
ضعيف مضطرب الاجزاء ، لم يبلغ
بعد منزلة تمكنه من النفع فى جلب
المصالح أو دفع المضار العامة بل
لم يبلغ منزلة تمكنه من تمثيل ميول
الشعب واهوائه كما هى »

وكان الشاب طه حسين قد
التحق بالجامعة المصرية القديمة ،
وكان فيما بعد اول اثر من آثارها ،
واول ثمرة من ثمارها ، وكتب
الشاب طه حسين معضدا فكرة
الجامعة ، ملحا فى تثبيت اركانها ،
وتوطيد دعائمها ، وقدم رسالة الى
الجامعة عن ابي العلاء المصرى
للحصول على درجة الدكتوراه فى
الآداب ، ونوقشت الرسالة فى
الساعة الخامسة من مساء ٥ مايو
١٩١٤ ، مناقشة علنية فنالت
اعجاب المتحنيين والحاضرين من
المصريين والاجانب ، ولا غرو فى ذلك
فقد كان المدافع الاول عن كيان
الجامعة ، والمنافع عن رسالتها بين
جامعات العالم ، فكتب فى (الجريدة)

الحيات وهفيف النسيم هذا الى
ضرب على الدف وتصفيق بالاكف
وهز للارادف وثنى للاعكاف .
يقصرون ويطولون ويعتدلون
ويعيلون . يقفزون كما تقفز القردة
ويثبون كما تثب الانمار)

وقد تابع الشاب طه حسين
كتاباته فى هذا الموضوع ، فكتب
فصولا طريفة ساخرة عن الخزعبلات
والمعتقدات الباطلة فى الدين ك مقاله
« ليلة القدر فى بيت السادات » فى
١٠ سبتمبر ١٩١٢ فى الجريدة
وغيرها

هذا وقد كان الشاب طه حسين
يتابع عن كثب الحركة النسائية
والدموة التى قام بها قاسم امين
لتحرير المرأة ورفع الحجاب ونيل
حقوقها الادبية فى المجتمع ، وقد
كتب الشاب طه حسين فى ذكرى
قاسم امين ودعا الى سفور المرأة ،
وكتب مقالا بعنوان « الراى العام »
فى (الجريدة) يتهم على الراى
العام الذى لا يبيع السفور للمرأة
بتاريخ ٣٠ اكتوبر ١٩١٣

« تحرير المرأة ضرب من الفساد
يصيب الاخلاق والآداب وينال

استقرت اعضاء مدرسة الاداب ،
واريد بالمدرسة طائفة من العلماء
الذين يدرسون هذا الفن كما اصطلح
الفرنج على تسميتهم بهذا الاسم ،
لم تكد تصادف من بينهم رجلا
يعرف لغة غير «لغة العربية» ، كانما
الاداب العربية كائن مستقل ليس
بينه وبين غيره من الكائنات في هذا
الوجود علاقة ولا صلة . فمن
الحق علينا حين نحاول درس
الاداب ، ان ندرس اللغات الحية
الآن ، لنسلك طريقها في درس
آدابنا من جهة ، ولنعرف آثارها في
آدابنا الحديث من جهة أخرى »

وقد اتيح للشباب طه حسين ان
يتقن الفرنسية خير إتقان عندما
سافر في بعثة الى فرنسا وحصل
على الدكتوراه من قسم التاريخ في
جامعة السوربون
هذه هي بعض لمحات من شخصية
الدكتور طه حسين في شبابه ، وهي
لا تختلف كثيرا عن شخصيته
اليوم ، غير انها قد أضيفت لها
مقومات جديدة واهتزت وربت
وانتجت من كل زوج بهيج

في ٢٩ ديسمبر ١٩١٣ : « إبقوا
جامعة الامة ، وشيدوا مكتبكم ،
واقتصدوا ماشئتكم مما تنفقون في
انشاء الميادين ، ونقل التماثيل ، وفي
ترقية السباق والترويج عن نفوس
الافرنج باعانة التمثيل الافرنجى في
الادبرا ، فانا لم نطلب اليكم توسيع
الميادين ، وتضييق العقول ، ولا
احياء القديم الدارس وامانة الجديد
النافع »

وكان الشاب طه حسين يحب
اللغات الاجنبية حبا جما الى جانب
تعمقه في اللغة العربية ، فعكف على
دراسة الفرنسية ، وواصل نهاره
ليله وليله بنهاره حتى اتقن قواعدها
وتعمق في آدابها ، وحصل على درجة
٢٨ من ٣٠ من امتحان آداب اللغة
الفرنسية بالجامعة المصرية

وقد دعا الشاب طه حسين
شيوخ الادب الى دراسة اللغات
الاجنبية ، فكتب في يوم الاثنين
الموافق ١٩ يناير ١٩١٤ (بالجريدة)
مقالا بعنوان : « حياة الاداب » جاء
فيه :

« اليس من العجيب انك اذا



قصة لم تنشر شوقي ورقة الآس

تصدر قريبا قصة (ورقة الآس) التي لم يسبق نشرها
للمرحوم أحمد شوقي . ونحن ننشر منها الفصل الاول

يموج كأنه النمل ، فى مضارب تبدو
من بعد كأنها القطار ، اذ مثل حامى
الموقع لديها ، فحياتها ودعا لها ،
ثم أنهى إليها أن سابور شوهد من
الباب الغربى خارجا فى موكبه ،
يتعهد مضارب جيشه فى الظاهر ،
ويخبر حال الحنادق فى الباطن ،
وأنة لا يلبث أن يمر من تحت «عقاب»
قتبصره الاميرة من قرب

وكان الوقت الضحى ، ولا بد
للأميرة أن تعود الى القصر ، حيث
الملك فى انتظارها ، وهى واجدته
التي لا يستطيع عنها صبرا فهمت ،
فتشبثت بها الوصيفتان ألا تبرح
البرج قبل أن يمر سابور ، وأخذت
أسماء على نفسها أن تمهد عند الملك
عذره فى التأخير ، فقبلت النصيرة
ودخلت الفتيات الثلاث فى الحديث
فقال اسماء لهند : ما أعظم حذرك ،
وأحسن ذوقك ، وأعرفك بالاجل
من الزى ، والازين من الحلى ، لقد
أخرجت الاميرة اليوم لأهل الحضر
كما تخرج السماء البدر ، أو الرياض
بديع الزهر ، فلو رفع سابور الطرف
فرأى هذا الجمال ألفائق ، فى هذا
الزى الشائق ، أتاه هواها قبل أن
يرتد اليه طرقة

من عادة « النصيرة » بنت
الضيمن ملك الحضر منذ
حاصر سابور وجنوده بلاد أبيها ،
أن تخرج فى الصباح الى ربض
المدينة ، فتلبث برهة فى بعض
البروج ، ترافقها وصيفتان لها تدعى
إحداهما « أسماء » وكانت على
منادمتها ، وتسمى الاخرى « هند » ،
وكانت على لباسها وحليها ، ويسير
فى خدمتها من الرجال تابع من قدام
الحكم فى القصر ، يقال له « قصير
الفارسى » ولد فى الحضر من أب
فارسي فجاء مشوه الخلقه ، قصير
القامة ، مع قليل حلي ، وكان مضحك
الزى والاشارة ، مزاحا فكها لطيف
العبارة ، انتدب لأفكاح الاميرة
صغيرة ثم انقطع لخدمتها كبيرة
وكان البرج الذى اعتادته النصيرة
ينعت بعقاب ، لأنه أسمى مواقع
الحصن وأجلها ، وأعزها على العدو
وأطولها ، وكان من فوق الباب الشرقى
يحميه ، ويمنع الحنلق الذى يليه
فبينما الاميرة ذات يوم هناك ،
تطل آونة على الديار ، وهى ضيقة
الحصار ، وشدة الاسار ، يملك عليها
الابواب والاسوار ، جيش من الفرس
جرار ، وتنظر آونة الى الجيش المحاصر

هند : لو تيط باحدى نساء البدو
أن تزين الاميرة لما زادت في حسنيتها
هذا ولا نقصتها منه

أسماء : تجمع الزينة المحاسن في
بنات الملوك كما تجمع اللآلئ
السلوك ، وهي في الحالين كريمة ،
لا يزيدها النظام قيمة ، على أن للملك
جلالا لا بد أن يمثل للناس ، ومماثل
عز هذا الملك بأفخر من هذا التاج ،
ولا أبهى من هذه الحلة ، وكأني
بسابور قد لمح هذا المثال ، في الجمال
والجلال ، قافتن في الحال !

هند : لا يسمعنك « ابن بكر »
اذ تذكرين سابور عند الاميرة في
موضع العشق والغرام ، فيروي سيفه
من دمك ، الا أن تشفع لك الاميرة
لأنه لا يرد لها شفاعاة ولا يعصى لها
أمر

أسماء : أما ورأس الملك لما قلت
الا الحق ، ولا تمنيت لسيدتي النصيرة
الا ما تستحق اذ ابن من البازي
العصفور ، وابن بكر من سابور !

هند : لقد أزريت بطل الحضر
وحاميها الذي من حقه أن يكرم ، فهو
الجرى الجميل ، الحامل الامر عن
الملك الساهر على حفظ الحضر منذ
حولين لا يذوق الغمض ولا يستريح

فلخلت النصيرة في الحديث فقالت :
ان لابن بكر لحرمة نرعاها ، وهمة في
الدفاع عن الحضر يذكرها أبى ولا
ينكرها أحد ، وانه لا أعظم أهل
الحضر مقدارا ، ولا أرى أسماء الا
مازحة كدأبها فلا يغضبك حديثها
يا هند

أسماء : هذا شأن يا سيدتي ،
وما نحن فيه شأن آخر ، اني أراك
بعين ما رأيت بها انسية في الارض ،
وعندي أنه قد فاتك ظلما أن تكوني
بنت سابور ، على تأخر ميلاده ، فمن
العدل مثلا أن تكوني زوجة التي
تمثل في بابها الملكات ، وتقبل
الارض بين يديها الاميرات ، واذا
صدق ما يهمس به في المدينة منذ
شارفها هذا الجيش الجرار ، من أن
سابور ما قدم لفتح الحضر الا من
أجلك ، فانت له لا محالة ، لأن
الحضر وان طال المدى ستقع في
قبضة الفرس ، ولا ينقذنا من يدهم
العسراء يومئذ سواك !

هند : وما الذي منع سابور من
مكاشفة الملك بذلك من أول يوم ؟

أسماء : ما هذا الجهل بالامور
يا هند . وأنت جارية الضيرن القريبة ،
وصيفة النصيرة المقدمة ، ألم تعلمي
أن سابور طلب من الملك في أول مجيئه
أن يبيحه الحضر يتخلها من غير قتال ،
وهو يستعمله عليها ولا يسومه الا
الجزية . . .

ولولا أن ابن بكر غالط وغالط ،
وعارض وغايظ ، وحمل الملك على
المخاشنة وأدخل في اعتقاده أن
العرب لا يسلمون بما عرض سابور
عليه ، لانتهى الامر في بداية الحصار
بما فيه حق الدماء وبقاء الحضر آمنة
من الجوع والخوف ، وانتهاء تلك
الممالك الوسيعة والبلاد الكثر الى
سيدتنا النصيرة ، تحكم فيها من
أقاصيها الى أقاصيها

ذاته ، فقالت أسماء : هكذا العز والا فلا ٠٠٠ انظري يامولاتي الى هذا الشاب في بدايته ، وهذا الجمال عند غايته ، وهذا الملك في كمال أبعثه ، وهذا السلطان في تمام عظمته ٠٠٠ ليس هذا بشرا ، ان هذا الا الجوزاء ، وهذا الاذهم تحته قطعة من الظلماء ٠٠٠ أين ابن بكر من هذا ياهند ؟ أعلمت أن صاحبك أصغر من أن يركب في مثل هذا الموكب ! أرايت كيف يكون الملوك والقواد ؟

هند : القوم كما تصفين يا أسماء ، وقد دهشت مثلك لما رأيت ، لكن للناس فيما يعشقون مذاهب ، فلصعلوك من أهل الحضرة أحب الى من هؤلاء العلوج ٠٠٠

قال قصير الفارسي : ان الفرس تمهلوا يا مولاتي ، وأراهم يرفعون اليئا الابصار

أسماء : بل قد وقفوا يامولاتي ، وهذا سابور يشير نحوك بوجهه ، ويحلق اليك ويحدث القائد الذي نحن يمينه في أمرك !

هند : ان هذا الذي عن يمينه ليساويه في جماله ، ولم تر عيني أجمل منهما .

أسماء : أراك ترجعين الى الحق في أمر القوم ، فاشتهى علي مولاتنا النصيرة ! ان هي حكمت في قصر سابور أن تزوجك من هذا الذي اكبرت ، أما أنا فلا أرضي بغير أخي الملك قسما !

هند : وأين هو ؟ اني لا أراه في الموكب !

ثم أمسكت النصيرة عن الكلام وهي تقول في نفسها : الآن كدت لك أيها القاسي القلب ، الجافي الفعال ، البخيل على بالنظرة المشغول عنى بالنصيرة ؟ وانها مثلك في عنادك واستكبارك ، وقد أخرجت حبك من فؤادها فلن يدخله مرة ثانية !

ما انتهت أسماء من الكلام حتى أطرقت النصيرة تفكر في أبيها وقد صغر في عينيها ، وفي ملك الحضرة وقد قل لديها ، وفي ابن بكر وقد بغض اليها ، وكان قصير الفارسي في ناحية مشغولا عن سيدته وصاحبيتها وما هن فيه من جد الحديث بالنظر الى جانب الحصن وانتظار سابور في مواكبه ، ليرى ملكه وسيد الفارس لأول مرة ، ويتنظر قومه الفرس ، فحين لمح طليعة الموكب التفت الى النصيرة ووصيفتها وصاح بهن يقول : ها سابور قد أقبل فلا تفتكن رؤيته !

وعندئذ تقصى الفتيات نظرهن ، فكشفن حالا ، وزاين جمالا وجلالا : راين خيلا تركض ، وجيوشا ترجي ، وبيضاتلمع ، وأسنة تزهز ، وموكبا ينحسر فيه الطرف ، يزينه سابور وهو من خيله وفوارسها في أعز حالة ، يحيط بهم الاجناد ونخب القواد

ما زال الموكب يتقدم وتبين وجوهه وتتوضح أشباحه حتى صار دون عقاب ينظر اليه من قرب ، وهناك عرفت البنات سابور بغوذة الملك ، وهي كقرص الشمس أو أشرق ، ثم ميزن سائر ربه وحققن



«لقد تقي الفتيات نظره، فرأين خيالوكفرة وموكبا ينحسر فيه الطرف»

أسماء: انه في حلقة وراء الملك علمن أن بنت الضميرين وأترابها ينظر أليها ، وقد عرفت بهشعار الامارة ، ولعله أخوه الاصغر الذي يقال انه لا يشاركه في غزواته وفتوحاته

هند : الآن أبصرته ، وانه ليافع تستكثر له العشرون عمرا ، وهو أكثر من الملك بشاشة وان لم يكن أقل منه جمالا

أسماء : أنا لا أحب في الرجال الا الصبا والبشاشة

وكانت نساء العرب في هذه الاثناء في مكامن أزواجهن وأقاربهن من الحصن ينشدن أشعار الحماسة ، ويرمين ناس الموكب بالحجارة فلا تصيبهم ويضحكون من ذلك ، ولو

أما النضيرة فظلت مطروفة العين بسابور لا تنظر الا آليه،وقد استرق حسنه حواسها وجمعها في البصر فلم تنبس ولم تسمع ولم تبدحراكا، الى أن ماج الموكب للمسير ، فلم تزد على أن قالت : « ما أجمله » ثم انشنت آية الى القصر تتبعها وصيفتها ومضحكها قصير

من أقاصيص الكفاح ضد العاهات

لهزت شلل الأطفال

بقلم مدام ليس هارتل

ولدت مدام هارتل عام ١٩٢١ في هيلرأب إحدى ضواحي كوبنهاجن عاصمة الدانمارك ، وتزوجت عام ١٩٤١ ، ولها طفلان وقد أصيبت بمرض شلل الأطفال عام ١٩٤٤ وهي حامل في طفلها الثاني ، وكانت أصابتها سيئة لأنها من الحالات التي إذا شفي منها المريض فإنه يظل مقعدا طوال حياته . غير أن مدام هارتل ، وهي فارسة مشهورة ، استطاعت في خلال ثلاث سنوات أن تعود الى ظهور الجياد في مسابقات عامة ، وأن تكون الثانية في دورة الألعاب الأولمبية بهلنسي عام ١٩٥٢ ، ثم ظهرت مرتين على ظهر جوادها في معرض لندن وهي هنا تروي قصتها ...

علا صوت الميكروفون وهو يقول: من هناك

— ليس هارتل كان هذا ما حدث في عام ١٩٥٢ ، ولم أكن أعلم في ذلك الوقت ما كان مخبأ لي ، ولكنني فيما بعد أيقنت في قوة مضطربة كيف ان الناس كانوا يعدونه حدثا مثيرا أن تتمكن امرأة من مثل هذا النجاح في مسابقة مع رجال يعدون من أمهر الفرسان . وأكثر من هذا انها مكتوبة بمرض شلل الأطفال الذي يجب أن يعد عاهة معجزة . وتناولت الصحف والاذاعة هذا الموضوع بطريقة مثيرة حقا . ان ما اعتبرته حادثا رياضيا عاديا ، قيس بمختلف المقاييس التي تكشف لي في رسائل التهنية العديدة ، ومظاهر العطف التي أسبغوها علي

فتسمرت في مكاني ، واضطربت أوصالي . هل هذا الذي أسمعه حقيقة ؟ وهل أنا حقا الثانية في السباق في دورة الألعاب الأولمبية ؟ نعم ، فليس هناك شك ، فقد عاد المذيع يريجونني أن أتقدم لأظفر بجائزتي . كانت أحاسيسي في هذه اللحظة مما يقصر عنه الوصف ، ولم أدرك تماما ما يحدث حولي حتى حين قدمت الى الميدالية الفضية . في خلال تلك الساعات ٠٠٠ الدقائق أم هل تراها لم تكن أكثر من ثوان ؟ مرت في مخيلتي حوادث حياتي في دوامة مضيق ، لحظة من هنا . ولحظة

العالم من هم أحسن مناحلا وأسعد منا حظا ، فإن في الدنيا من هم كذلك أسوأ منا حالا



حين كنت طفلة لصق بذهني شعاع لا أدري من أين نبع ، وربما كان من خوالج نفسي ، كان شعاري هو : « انك تستطيعين أن تفعل أي شيء تريدين عمله » . وأكبر الظن انه كان له صلة بركوب الحيل حين ذهب بي والدي الى مدرسة ركوب الحيل كنت في الثامنة أو التاسعة من عمري ، وقد فزعت بادي الامر حقا ، وقد بذلت مجهودا جبارا لاربت بيدي على عنق الجواد ، ولكنني استطعت التغلب على الفزع بسرعة لحسن حظي . ولعبت الجياد دورا عظيما في طفولتي وحدثني

كان عندي جواد اسمه طرزان ، وكنت أعده خير جياد العالم ، واشترك معي في كثير من المتع ، فكنا متلازمين في ارتياد الأماكن والصيد والقفز والتدرب عن السباق ثم تلاءم الحصان « حسن » وأخيرا الحصان « جيجولو » . لم تكن صلتى بأي منها صلة فارسة بجيادها ، بل صلة الصديق بصديقه كنت أحس أن الجواد الذي أمتطيته هو صديقي العزيز ، ولا شك البتة أن الجواد نفسه كان يحس بمثل هذا الشعور

ثم تزوجت عام ١٩٤١ ، وفي عام ١٩٤٤ أصيبت بشلل الاطفال ، وكان لي طفل ، وفي أنتظار الطفل الثاني ، وكان أول ما جال بخاطري حين

خلال تلك الايام . وكان أعظم ما أثار عواطفى تلك الرسائل التي بعث بها الى زملائي في المرض ، من جميع أنحاء العالم ، أولئك المرضى الذين انبعثت في نفوسهم روح شجاعة جديدة والذين سعوا الى المشورة من مريضة كان مقدرا لها أن تصبح مثلهم ، قاصرة كل القصور عن عمل شيء

إن المرء يسعد وتنتفخ أوداجه زهوا حين يسعده الحظ ويسم له في إحدى الألعاب الرياضية ، ولكنني أعترف أن هذه السعادة لا تقارن بالسرور الذي غمرني وأنا أرى نجاحي الأول في كفاحي ضد الشلل ومضاعفاته . إن الإنسان يحس بتوسع من الرضاء حين يعمل لتحقيق هدف ، بالغا من صغر الشأن ما بلغ ، ثم تتحقق غايته ويصل الى هدفه ، ثم يتابع سيره الى تحقيق هدف آخر .

أن كل تحسن مهما ضؤل شأنه يعد مرحلة في سبيل استكمال الشفاء أو تحقيق جانب من هذا الشفاء . إن محاولة حشد كل نشاط المرء وحمته لنيل بعض التحسن مسألة جديرة حقا بالسمي ، فإذا تحققت هذه الغاية فعليه أن يتطلع الى الخطوة التالية في أمل وفي كثير من اليقين . إن على المرء في مثل هذه الحالة أن يحتفظ بقوة الروح المعنوية ، وقد يبدو هذا عسيرا في بعض الاحايين ، ولكن يجب بذل أقصى الجهود في هذا السبيل ، وأن يطل برأسه من النافذة التي تزيه بهجة الدنيا ، والتعيم الذي ينتظره من الكفاح والجهاد إن علينا أن لا يشبط همتنا أن في



تقول مدام ليس: « انى انصح من اصاب بمثل حالتى ان يكثر من الزحف »

من التحسن ، فأحضرت كل ضروب
الاجهزة الصالحة فى مثل هذه الحالة ،
مثل «عقلة» مجهزة بالبكر وأكياس
الرمال والحبال لتمكينى من تحريك
مناقى ، ودراجتين ربطتا جنباً الى جنب
لتمكينى من الخروج من الدار وارتداد
الاماكن التى أحبها . كانت قدمائى
تربطان الى «البندال» وتشدان اليه ،
فكان لابد لهما من الدوران كلما ادار
رفيقي بدال دراجته . وشيئافشيئاً
استطعت ان أبذل بعض الجهد فى
تحريك البندال ، ولم أصل الى هذه
النتيجة الا بعد مرحلة شاقة حقا .
كنت فى بداية الامر حين أحببت ان
أغادر فراشى لا أستطيع الا مجرد
الزحف مسافة مترين ، وانى أنصح
من أصيب بمثل حالتى ان يكثر من

أصبت بالمرض هو خوفى على ذلك
الطفل الذى أحمله فى أحشائى ،
ولكن الطبيب أكد لى أن الطفل لن
يتأثر بالمرض . وقد تحقق قوله

كان مرض شلل الاطفال وباء فى
الدانمرك فى ذلك العام فأصيب
به الكثيرون ومن الصعب على المرء
أن يعرف أين يمكن العثور على هذا
العدو الرهيب ، وأين توجه اليه
هجومنا . على أنه لا يسعنى الا أن
أجزل الشكر للأطباء والممرضات
والمدركات على ما بذلوه من جهود
صادقة خلال تلك السنوات
ولأقربائى وصديقاتى وأصدقائى
على معاونتهم وتشجيعهم ومواساتهم
وغادرت المستشفى ، وفى ذهنى
خاطر واحد هو أن أنال أقصى ما يمكن

تهتف لى هتافا عاليا . ومضى اسبوعان
قبل أن أقوم بجولتى الثانية



وفى خلال الشهور والسنوات
التي تلت ذلك ، كنت أتدرب تدريجا
بطيئا على ركوب الخيل ، الى جانب
تناول الادوية والعقاقير التي كان
يشير بها الاطباء . كنت أشعر حين
أركب جوادى انه هو سيد الموقف ،
وانه يستطيع أن يقذف بى الى
الارض لو شاء ، ولكنه أراد أن يمد
الى معونته الصادقة

وانى لا اعتقد ان هوايتى وهى حب
ركوب الخيل حبا عظيما ، قد كان
لها أكبر الاثر فيما بلغته من النجاح
فى كفاحى ضد المرض الملعون .
 واعتقادتى راسخ ان ركوب الخيل
علاج للشلل عظيم الاثر ، فان
استخدام العضلات عند الركوب ،
قصدا أو عفوا ، ومحاولة الإنسان
تحريك عضلاته المختلفة العديدة ،
كل ذلك له أهمية خطيرة . ولا أوضح
ما أقول . ان الحصان ليس آلة
وليس جهازا رياضيا . وحركاته وان
كانت منتظمة فانها عرضة للتغيير ،
وكذلك الاوضاع قد يطرأ عليها
بعض الاختلاف ، وفى الحالات ينضطر
الراكب دون وعى منه الى استخدام
عضلاته لمجاراة هذه الاختلافات
وذلك التغيير ، واستخدام بعض
العضلات هو بمثابة «تدليك» أو
معالجة من نوع ما . ولا ريب ان
هناك مخاطرة ، ولكن الا ينطبق هذا
على كل شئ فى الحياة وكل محاولة
وكل مجهود لا مناص من بذله ؟
ولقد أسعدنى اننى استطعت أن

الزحف وحالتى هى شلل فى ساقى
وعجزى وضعف فى عضلات الذراعين .
كنت أزحف مسافة ستة أقدام فى
البداية ، ثم رحت أزيد المسافة يوما
بعد يوم ، كانت ابنتى الصغيرة
تزحف الى جانبى ، وتبتهج معا لهذا
الزحف . قد يبدو هذا عجيبا ،
ولكن التجارب علمتني انه فى كل
حالة يفرضها القدر على الانسان
يستطيع أن يتبين بصيصا من الروح
المرحة ، وأن يكتشف ما يدعو الى
الابتسام ان لم يكن الاغراق فى
الضحك . ان الابتسامة الصغيرة
والاصرار على التفاؤل قد أعانانى
كثيرا خلال الفترة التي كنت أحسب
أن الدنيا كلها حائلة السواد ، تلك
الفترة التي تحسب انك لن تستطيع
اجتيازها ، فاذا بك ترى بصيصا من
النجاح يلعب فى الافق أمام عينيك
وقضلا عن الرغبة فى زيادة
التحسن ، فقد اشتعلت بى الرغبة
فى العودة الى ركوب الخيل ، فطلبت
أن يدفع بالمقعد الذى أجلس عليه
حتى الأسطبل لأرى جوادى ، وطن
أغلب الناس انى جننت ، ولكنى
أصررت على رأيى ، وهناك طلبت
منهم أن يرفعونى الى ما فوق ظهر
جوادى العزيز ، وسار بى الجواد فى
دورة سيرا بطيئا . لم أكن راكبة
فى الحقيقة بل كنت محمولة على
ظهره ، وكان هذا حسبى فى ذلك
اليوم ، فقد شعرت بشعور لا أستطيع
التعبير عنه ، وبسرور طاغ . لقد
أحسست أنه تحقق هدف من أهدافى ،
واننى فى القريب سأرى الايدى
تلوح لى من بعيد ، وسأسمع الأصوات

المتحدة وكندا ، وكانت كل هذه التجارب مشجعة لي ولغيري من المرضى فكنت أعرض نفسي على مرضى شلل الاطفال تشجيعا لهم على الكفاح والنضال ولا تظفر بالرضا النفسى ولست الاولى بلا ريب فى مثل هذا الكفاح المضنى فكم من الناس كافحوا وناضلوا وتخطوا العقبات التى اعترضت طريق حياتهم ونجحوا النجاح العظيم . وكل ما أحب أن أنوه به هو ذلك الشعور بالرضى الباطنى الذى يغمر قلبى وأنا أعلم انى فعلت كل ما استطعت ، وبذلت كل ما أملك من جهد . انه شعور السلام مع نفسى فى كفاحى اليومي على أن هناك ضربا آخر من الغبطة التى شعرت بها ، غبطة من تلك الرسائل العديدة التى تلقيتها وتعبير عن الشكر لنشر قصة كفاحى ضد هذا المرض ، فوجد فيها الكثيرون تشجيعا عظيما بهم على الكفاح مثل . اننى أشعر بالسعادة حين أذكر اننى استطعت أن أعين غيرى وأشجعه . ان كل من أوقفه سوء الحظ فى برائن هذا المرض الملعون يجب عليه أن لا يستكين أو يستسلم ، بل عليه أن يكافح المرض بقلب كبير ، وبإيمان عظيم ، وبثقة كبيرة . ان معونة الأطباء والمداكين والعلم موجودة فى كل مكان فى العادة ، ولكن من الضروري أن نجند كل مصادر قوانا الجسمانية والعقلية والروحية ، وكل ارادتنا وإيماننا ، وكل القوى الكامنة فينا ، وهى أعظم أثرا مما نظن ، فى سبيل الكفاح ضد هذا المرض ولو فعلنا ذلك لرأينا نتائج لم تكن تخطر بالبال

انتقل من هدف الى هدف ، وأن أخطو من نجاح الى نجاح فى السنوات الاخيرة . وقد يكون من السهل على الانسان أن يتحدث عن «قوة الارادة» و «العزيمة» و «التفاؤل» ولكن يجب أن أقول ان المرء اذا بذل قصارى جهده ولم يفقد الايمان بجهوده وبأهدافه فإنه لامرأ سيجنى وراء ذلك ثمرات مباركة . والانسان معرض لهبوط الروح المعنوية وارتفاعها ، ولم تكن روحي المعنوية عالية دائما ، ولكنى استعضت عنها عند هبوطها بروح الدعابة والمرح ومررت الاعوام ، ووضعت لنفسي نظاما أسير عليه ، واعتدت ركوب جواذى كل يوم بمعونة مدربي ، وتعاقب النور والظلام فى حياتي ، كما يحدث فى كل شيء ، وفى الحياة نفسها ، على أن نور الامل كان دائما يشع وبضئ الطريق أمام ناظرى وتحسنت حالتى من شهر الى شهر ، وظفرت بعناية عظيمة من معهد شلل الاطفال بكونهاجن ، وأجريت لى عمليتان فى كيمى القدمين وفى نهاية العام كنت مستطيعه أن أسير بمعونة عصاة خارج الدار، أما من داخلها فكنت أسير بغير معونة . ولست أكتب قصتى لأبدي مبلغ كفاحي ، بل لأنى أريد أن أشجع غيرى من ذوى العاهات أن يكافحوا ويناضلوا فى سبيل الشفاء والتخلص من العاهة التى تعجزهم وبعد أن نلت الميدالية الفضية فى الدورة الاولمبية عام ١٩٥٢ تلقيت كثيرا من الدعوات ، فقممت بجولة كبيرة فى الاقطار الاوربية ، وفى الولايات

ثائرة هيرت طاغية

بقلم السيدة وداد سكا كيني

ليصلوا بالناس الى حكم جمهوري
يمثل الفكرة الاسلامية والكفاية
الانسانية ، ويكون فيه الحاكم جديرا
بالثقة والامانة ، حفيظا على مصالح
الشعب وتحقيق العدل والحرية،ومن
جاء هذه الآراء التي طلع بها

الخوارج في عز الملك

الذي سببه بنو

أمية وحمكوا به

العرب لقي ثوارهم

الحتوف وشردوا في

البلاد ، وكانت

السيوف والنكبات

تأخذهم من كل

جانب ، لكنهم لم

يبنوا في لقاء الغزع

والاضطهاد ، ولا ركنا للحكم القائم

بل زادهم الطغيان واللجاج سقطا

وثورة على الحاكمين الناقمين

والمعاكسين التحيزين ، وتعتنا فيما

ارتأوا واقترحوا ، ولولا انقسامهم

اشتاتا لآزدادوا تدافعا على الغداء

لم تكن هذه الثائرة المستبسلة من
عرب اليوم الذين ثاروا في كل
أرض على الطغيان والعدوان ، وان
تكن روحها الخالدة تسرى في
جنسها وبلادها ، فاذا رأى الناس في
أيامنا امرأة تشارك الرجال في النضال

أو تسبق في الدعوة

للحرية والسلام

فليسألوا دمه

وسرها لعله يصمد

خلال العصور

الخالية الى مثل

هذه المجاهدة

المناضلة التي حيرت

طائفة وأغلقت

بلدة وقادت جيشا

وكانت حديث الثورة في مختلف

الديار والامصار

تلك غزالة الحزورية سيدة من

كرائم العراقيات في ظاهر الكوفة زمن

الحجاج حاكم بلادها أيام الامويين ،

تزوجها البطل الخارجى شبيب ابن

يزيد الشيباني ، وكان شبيب من

قادة الخوارج الذين وهبوا حياتهم

لنصرة الحق والعقيدة وتطهير

السياسة من المآرب والاستغلال

اليوم ، والعراق الشقيق

يكتب صفحة جديدة في

تاريخه النضالي الطويل ،

فان الانهزام الواعي ،

والسماح للتلذذة ترتد الى

ايام بطولاته في منلوة الظلم

http://Archiwsheta.Sakhr.it.com

«واعد الحجاج للنساء جسا خالي
السقف متداعى الدوقة والحيطان»



وغلوا في تعصّبهم ومطالبهم

لكاني بالعراق النائر أيام شبيب
الشيبياني وزوجته غزالة الحرورية
الخارجيين ، والحجاج في عتوه يأخذ
البريء بالذنب والمتهم ، ويحشد في
السجون الآلاف ظلما وكيدا وارهابة ،
وقد حدثنا التاريخ انه أعد حسبا

للنساء خالي السقف متداعى
الأروقة والحيطان ، يصلين فيه حر
الشمس بالنهار وترتجف أجسامهن
من برودة الليل ، ولم تكن كل هؤلاء
النسوة من البغايا أو شاردات الظلام
ولا من السارقات أو الجارمات ، بل
كان فيهن الكثير من الحرائر الفضليات
ذوات المذاهب التي تأتت على الحكم
العاشم والسياسة المتبعة وكان فيهن
شاعرات وخطيبات اصطنعن الهجاء
والتعريض سخرا من الحجاج وتألّبا
عليه وتهكما ، فأخذهن بجرائر
السياسة كما أخذ الرجال ، ويندو
أن الحجاج نفسه كان مبتلى بفقده
العداوة للمرأة فان اخباره معزوجاته
وما كان يجري بينهن وبينه من الجدل
العنيف واللمز الجارح قد كشف عن
حقده وزرأته عليها حتى سخر له
حظه الاتكد من تصدين له بالتحدي
والعصيان من الخارجيات المتأبيات ،
وكان للمرأة اثر عميق في ثورة الخوارج
ونضالهم نتلمسه في ادبهم الذي شغف

عن توقد حماستهم وصدق شعورهم
وتحسه في احاديثهم وملاحظهم التي
ماخلت من تخيل المرأة وهي معهم
بالروح أو بينهم بالجسم ، وقد لقيت
مثلا لقوا من تعسف وضغط
ومخاطر ، لا تعبأ بطاغية ولا تهدأ في
كفاح



ومن أبرز هؤلاء الثائرات
المستبسلات غزالة الحرورية المناضلة
العراقية التي قادت جيشا من
الخوارج دوخ بنى أمية وسد عليهم
دروب البلاد حتى بلغت مكة وطرحت
في أحد أرباضها هودجها ، وقد كانت
هذه الثائرة الشجاعة تحارب أحيانا
مع زوجها شبيب وتارة كانت تناضل
وحدها مع جند لها وصواحبها والظاهر
أن نساء الخوارج كن يشاركن أزواجهن
في الحرب والكرّ كما شاركنهم في
المعقيدة والعبادة والسلم وفي تصوير
حياتهم ولقاء خصومهم والتعبير عن
سخطهم شعرا وخطابة ومذهبا ،
على أن فيهن من مضت دون زوجها
في اعتناق المذهب الخارجي والجهاد
من أجله ومنهن من رويت عنها
احاديث كالأساطير ، وقد ذكر
الاصفهاني في الاغانى أن أم حكيم
البطلة الخارجية التي علق بها الشاعر
البطل قطري بن الفجاءة من قادة
الخوارج كانت من أشجع الفرسان

وتعمون. جندها ، وتصلى في المسجد
حتى انسحبت بخاطرها وطوعها
متهكمة على الحجاج ، فتركت صدور
اعدائه مثلجة من الفرح والشماتة ،
وكان من الد هؤلاء الاعداء شامر
خارجي مشرد هو عمران بن حطان
الذي كان الحجاج يلج في طلبه وقد
اهلر دمه وانذر به ، فهام على وجهه
لاتضمه دار ولا يعرف القرار حتى
مكنه الله من الحاكم الظالم وعلم
بخزيه في هجمة غزاة واقتحامها
الكوفة ، فاشاع في طول البلاد
وعرضها شعرا في هجاء الحجاج
والاستهزاء بحيرته وهزيمته ، منه
هذه الايات الثلاثة :

أسد على وفي الحروب نعمة

ربداء تجفل من صغير الصافر
هلا برزت الى غزاة في البرقي
اذ كان قلبك في جناحي طائر
صدفت غزاة بجمعه يمسك
تركت كئيبه كأمس الدابر



ومهما تكن الاسباب التي حملت
الحجاج على الهروب من وجه غزاة
فان هذه النائرة المغامرة كانت موضعا
لروائع في السيرة والبطولة ذكرها
الادب والتاريخ بما كان لصاحبها
من مآثر حربية ومشاركة قوية في

واجل النساء وجهها ومن أشد
الثائرات ايماننا وبقينا ذكرها قطري
في شعره مصورا بسالتها وقد كانت
ترتجز في احدى المارك قائلة :
احمل راسا قد سئمت حمله
وقد مللت دهنه وغسله
الا فتى يحمل عني ثقله

اما غزاة المستبسلة فكان خطبها
اشد لانها قادت جيشا وحسرت
طاغية غير ان تاريخ الخوارج الذي
ضاع اكثره لم يذكر لنا كيف كانت
تلبس غزاة لامتها ودرعها واى نوع
من السلاح كانت تحمل ، وهل كان
يغيب وجهها الصبوح خلف قناع
ويغوص راسها تحت خوذة اويضة
كالفرسان ؟

لقد بقيت من اخبار غزاة ننف
واعقاب تواترت في اصدق المراجع
التاريخية والادبية ، منها ان هذه
النائرة الخارجية اقتحمت معزوجهما
غمرات الموت في سبيل العقيدة
والراى وجبهت الحجاج ونددت
بمظالاه حتى عرضت له في اربعين
وهو في أربعة آلاف ، ومالبت ان
التبس عليه امرها وهاجه خيرها
فاعتصم بمعقله غضبان متحيرا ،
ودخلت هي الكوفة بجيشها وبقيت
ثلاثة ايام تحكم البلدة وتجبي مالها

وفيها بنى مسجداً بقي قائماً حتى
القرن الرابع للهجرة ، لكن الحجاج
كر بجيشه على هؤلاء الخوارج وكان
فيه سفيان بن الأبرد فالتقى الفريقان
عند جسر دجيل الأهواز حيث دار
القتال ولما صار المساء ارتد شبيب
إلى طرف الجسر ليقطعه إلى الضفة
الثانية فزلت به رجل فرسه وابتلعه
الماء فمات غرقاً ، وبموته خسر
الخوارج علمين من أعلام ثورتهم
حيراً الطفأة بالشجاعة والبطولة
والفداء ، وخلد التاريخ ذكرهما في
سيرة الأحرار والمجاهدين

واليوم والعراق الشقيق يكتب
صفحة جديدة في تاريخه النفسالي
الطويل ويسجل ثورته الرائعة التي
أعادت إلى خواطر العرب ذكرى يوم
الرميثة في أعقاب الحرب العالمية
الأولى وما كتب أبطالها المغاوير من
صفحات دامية وماتلها من انتفاضات
شعبية وصيحات مدوية في تاريخ
العراق الحديث فان الأذهان الواعية
المسمع المتلهفة تترد إلى أيام بطولاته
في مناواة الظلم والعدوان وهبات
نسائه ورجاله الذين دوخوا الطفأة
بالأبناء والنضال وفيهم أمثال غزاة
الحرورية من النثرات المستبسلات

ثورة الخوارج وفي السخط على
سياسة الحجاج ، فالشاعر الأموي
أيمن بن فاتك الأسدي يصور في
شعره وفي أخباره التي رواها
الأصمعي تلك الحرب الدائرة وتلك
المصاولات التي تكررت بين غزاة
وحكام العراق وبطالتهم وكيف بغتتهم
وحيرتهم حتى قال أيمن شعرًا وصف
فيه جيشها الفدائي بأنه كان يجمع
الوفا من الفرسان ومئات من المناضلات
وكيف ضاق الحجاج بهما إلى أن
استطاع الخلاص منها بالحيلة والمكيدة
في موقعة بالكوفة بين شبيب زوجها
وبين عدوه الحجاج ، وقد شاركت
فيها غزاة مستبسة منافحة ، لكن
فريقاً من المحصوم فجئوها من ورائها
وقتلوها غدراً ، فكان مصرعها كرامة
على زوجها وعلى جماعته الخارجيين
الذين غلوا في دينهم وحفاظهم ،
وهبوا أرواحهم لفكرة وعقيدة
فعاشوا من أجلها ودافعوا دونها
حتى الموت

أما شبيب المفجوع فقد ألى على
نفسه أن يعيد الكرة مع صعبه
وجنده وقد اجتمع له ثمانمائة من
الثوار والمناضلين هزموا جيش
الحجاج وقادهم شبيب إلى الكوفة
عام ٧٧ هـ حيث سمى أمير المؤمنين

الامير الخفي

بقلم الأستاذ حبيب جاماتي

الفنية والرسوم النادرة ، اذ ان الدوق مغرم بكل ما يمت الى الفنون الجميلة بصفة

والناس يسمون صاحب القصر « البرنس الخفي » لانه كان يهرب عن الانظار ، ولا يظهر امام احد ، ولا يخرج من قصره الا من ابواب السرايب المؤدية الى الغابات المجاورة ، او من أحد ابواب القصر السرية ، فيركب عربة مغلقة ، ويذهب الى لندن حيث يملك دارا أحاطها بالاسرار

مثل قصره في ويلبيك ! ثلاثون سنة مرت على الدوق وهو يعيش على هذا النحو ، والناس يتساءلون : لماذا يبعد الرجل الخفي الى هذا التكتم ويهرب عن الانظار الى هذا الحد ؟

ولم يتمكن أحد من تمزيق هذا السر

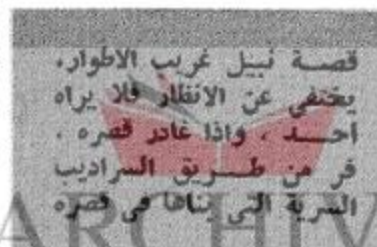
وفي سنة ١٨٧٩ مات دوق اوي بورتلاند وهو في الثمانين من العمر لم يكن متزوجا . قالت ثروته الى ابن عمه الذي أسرع لاستلام

جون سكوت بنتيك رجل من الاشراف الانجليز ، ورث عن ابيه قصر « ويلبيك » الضخم القديم الذي شيده النبلاء من أسرة بورتلاند الشهيرة ، وهي من أوسع الأسر الانجليزية جاها وثروة وجون ، دوق اوف بورتلاند ،

رجل غريب الأطوار ، وأمثاله كثيرون في انجلترا . والناس ينظرون الى هذا النوع من الرجال نظرة عطف ممزوج بالاحترام دخل الرجل في العالم الواحد بضعة ملايين

أو ينفق بضعة ملايين ، على أعمال عجيبة ، منها أنه يستخدم آلاف العمال في حفر سرايب تحت الارض حول قصره ، وتحتة ، تمتد الى مسافات بعيدة ، وهي تحوى كل ما يحويه القصر نفسه على سطح الارض ، من قاعات ، وغرف ، ومطابخ ، وحمامات ، ومكتبات وغير ذلك مما يوجد عادة في بيوت العظماء الاغنياء

وفي السرايب أيضا قاعة كبيرة جدا تضم مجموعة رائعة من اللوحات



أرملة والتر توماس دروس ، وهي
تطالب باسم ابنها سيدني دروس ،
بشروة بورتلاند ، وتقول ان حماها
توماس تشارلس دروس، والزوجها،
ودوق بورتلاند ، شخص واحد ذو
وجهين
كان بورتلاند يعيش في قصره .
ثم ينتقل الى مخزنه الكبير في بيكر

القصر المنيف ، وجاء اليه بزوجته
وأولاده ، وفتح أبوابه ، وراح ينفق
بكرم وسخاء ، ويعيش على عكس
ما كان يعيش سلفه
وكانت زوجته بارعة الجمال .
ولكنها من أسرة متواضعة . تزوجها
الدوق الشاب بعد أن رفضت الملكة
فكتوريا أن تعطيه إحدى بناتها



ستريت حيث يتقمص شخصيته
الثانية ويصبح توماس تشارلس
دروس
وأمام القضاة ، وعلى مسمع من
الجمهور الفقير الذي قصد الى محكمة
ماليرن لمشاهدة أطوار هذه القضية
العجيبة ، شرحت المرأة ما سمته
« الوقائع الثابتة » الآتية :
دوق بورتلاند وتوماس تشارلس

زوجة له
مرت ١٧ سنة على وفاة الدوق
أوف بورتلاند الشيخ ٠٠٠ وفي سنة
١٨٩٦ وقع حادث هز الاوساط
اللندنية هزا عنيفا وكان له صدى
بعيد
تقدمت سيدة الى المراجع المختصة
مطالبة بالثروة التي تركها الدوق
تلك السيدة هي أنا ماريادروس،

منذ وفاة الدوق ، أى منذ وفاة
زوجى • أنا اليوم مسز دروس
بشارع بيكر ، وسأثبت اننى فى
الواقع دوقة بورتلاند !
وقال القاضى :

— هذا مستحيل • ان دروس
مات ودفن فى سنة ١٨٦٤ فى حين
ان الدوق مات ودفن فى سنة ١٨٧٩
أى بعد ١٥ سنة ، ولو كان الاثنان

رجلا واحدا لما تا فى
يوم واحد ! فهاهو
تفسيرك لهذا ؟

— ان وفاة توماس
دروس وفاة
مزيفة • فقد اختفى
زوجى باحدى
شخصيتيه — وهى
شخصية دروس
لكى يظل بين
الناس بشخصية

واحدة ، شخصية
الدوق ! واذا أردتم
اثباتا لهذا ، فما عليكم الا ان تأمروا
بفتح القبر الذى دفن فيه توماس
دروس ، والتابوت الذى وضعت فيه
جثته ••• ستجدون التابوت خاليا
— كان اذن خفيفا يوم حملوه
لدفنه !؟

كلا ، فقد وضعوا فى داخله
قطعة من الرصاص ليوهمو حامله
بان فى داخله حثة ميت
— أمامى هنا شهادة وفاة تثبت
ان توماس دروس مات فى ٢٨ ديسمبر
١٨٦٤ وعمره ٧٠ سنة

دروس هما شخص واحد •

كان زوجها والتر بن توماس ،
ينفق عن سبعة • ولما توفى أبوه
توماس ، ظل الرجل ينفق من دخل
مخزنه • ثم توفى بدوره ولكن زوجته
لم تجد عنده شيئا من المال المدخر ،
مع انها كانت تعلم علم اليقين ان
أباه كان من كبار الاغنياء وصاحب
أموال واسعة

ماهو اذن السر فى
اختفاء هذه
الثروة ؟

تذكرت المرأة
ان حماتها توماس
قام ، قبل وفاته
بقليل ، بتسجيل
ممتلكاته من جديد
باسم « بنتيك »
ولم تفهم هى ولا
ابنه معنى هذا فى
وقته • وتذكرت
أيضا ما كان يشاع
عن عادات دوق بورتلاند الغربية ،
وعلاقته باسم بنتيك هذا ، والمشتابه
المعجبة بين عادات الدوق وعادات
توماس دروس نفسه • فدروس كان
أيضا ، مثل الدوق ، يهرب من الناس ،
ويعيش فى عزلة ، ويحفر السرايب
والدهاليز تحت مخازنه فى بيكر
ستريت ، ويفعل تماما ما يفعله
الدوق الغريب الاطوار

— أنا لا اطالب الا بما هو حق لى
الف جنيه دخل فى اليوم الواحد ،
ومليونان من الجنيهات قيمة للتجمد



ابن عم الدوق اوف بورتلاند
الذى آلت اليه الثروة

- الشهادة لا تساوى شيئا .
فليس عليها توقيع الطبيب !
وسأل القاضي .

- أما كان لتوماس دروس ابن
أخ يدعى هربرت دروس ؟ أين هو ؟
ولماذا لم يشترك معك فى رفع هذه
القضية للمطالبة بحصته من الارث ؟
- قد يكون لابن الاخ هذا عذره ،
من يدري ماذا تم بينه وبين الورثة
الزائفين !

وهنا تقدم محامى الخصم
ووضع بين يدى القاضي رسالة من
هربرت هذا يعترض فيها على
فتح القبر ! وقد أعدت قبل ان
تشر المرأة هذه المسألة

وتهامس الناس بأن الذى آلت
اليه الثروة قد اشترى هربرت بالمال
ورددت المرأة بقوة :

- ان دوق بورتلاند الحالى رجل
منافق اختلس ثروة ليست له ، بل
لابنى سيدنى !

- ولماذا تمتقدين ان دوق بورتلاند
الاصيل الذى مات وترك هذه الثروة ،
كان يعيش حياة مزدوجة ؟
- كان له أخ يدعى لورد بنتيك ،

وكان الاخوان يجبان امرأة واحدة
تدعى «اني ماي» فأراد الدوق بورتلاند
أن يستأثر بها ، وقتل أخاه اللورد
وتزوج المرأة التى أحبها !
المسألة تزداد اذن تعقيدا

ان الدوق لم يكن فقط صاحب
شخصيتين ، بل كان أيضا قاتلا
وتذكر الناس أن لورد بنتيك
وجد ميتا فى ظروف غريبة مبهمة ،
ولم يعرف سبب وفاته

وعاد القاضي الى السؤال :

- كان لتوماس دروس لحية
كثيفة ، أما دوق بورتلاند فكان له
لحية صغيرة

- ان لحية توماس دروس كانت
مستعارة

وشهد موظفو المخزن بهذا
ولم يعرف سبب وفاته
لم يبق غير أن يأمر القاضي بفتح
القبر للتثبت من أن التابوت يحوى
جثة توماس ، ولكن ابن الاخ هربرت
يعترض بشدة والقانون الانجليزى
لا يسمح بأن يفتح قبر بدون موافقة
أسرة الميت

وواصل القاضي البحث والسؤال
واتضح له أمر غريب آخر : لم
يكن دوق بورتلاند متزوجا ، أمام
الناس ، ولم يترك أبناء ، فى حين
ان توماس دروس - شخصيته
الاخري - لم يكن له زوجة واحدة ،
بل زوجتان !

فقد علم القاضي أن دروس تزوج
مرة أولى ورزق ابنا هاجرا الى
المستعمرات
وتأجلت الدعوى ، وفتح تحقيق
جديد

وتقدم رجل فى سنة ١٩٠٤ ،
يدعى هولامبر دروس من أستراليا
يطالب بنصيبه من التركة ، باعتباره
الابن الاول لتوماس دروس ، من
زوجته الاولى ، أى عم سيدنى الذى
رفعت المرأة قضيتها باسمه وحسابه
وقال هولامبر دروس ان أباه كان
يدعى جورج دروس ، وانه هاجرا الى
استراليا وهو شاب ، وكان دائما

أمريكا شاهد جديد دعتة مسز
دروس للشهادة في مصلحتها وهو
طبيب قال انه كان يعالج دوق
بورتلاند المتوفى ، ويزوره تارة في
قصره في ويلبيك ، وتارة في مخزنه
بشارع بيكر : تارة باسم دوق
بورتلاند، وتارة باسم توماس دروس!
لم يبق أمام القضاة ، بعد أن
استغرق نظر القضية بضعة أعوام ،
غير وسيلة واحدة لمعرفة الحقيقة :
فتح القبر واستخراج الجثة لفحصها!
وفتح القبر ، وأخرج التابوت ،
وجسد مكتوب على لوحة ملصوقة
عليه ، ما يلي :

« توماس تشارلس دروس رحمه
الله

« توفي في ١٨ ديسمبر ١٨٦٤
في الواحدة والسبعين من العمر »
وفتح التابوت فإذا في داخله
جثة الميت !

وقضت المحكمة برفض الدعوى ،
وخسر الذين راحوا عليها وساهروا
في شركة دروس الأموال التي دفعوها
وبقيت الثروة في حوزة دوق
بورتلاند السادس ، ولا تزال إلى
الآن في حوزة وارثيه

ولكن الناس لم يقتنعوا بما حدث
حتى بعد صدور الحكم من المحكمة !
وحاول البعض أن يعاود الكرة
ويقاضي أسرة بورتلاند بعد الحرب
العالمية الأولى ، ولكنهم عدلوا عن
عزمهم !

ويقال ان أفراد الأسرة الذين
يحتفظون بالثروة قد اشترتوا
سكوتهم بالمال !

يتحدث عن أبيه « توماس دروس »
قائلا انه غني جدا وأنه غريب الأطوار
اذن ، اذا صح هذا ، فيكون
لهولامبر دروس حشق في الارث ،
مثل سيدني دروس ، اذ أن هذا وذلك
هما حفيدا توماس دروس - أي دوق
بورتلاند ذوالوجهين والشخصيتين !
وتألفت في أستراليا شركة
باسم « دروس وشركاه » جمع
أعضاؤها المال اللازم لرفع دعوى
جديدة باسم هولامبر الفقير ، على أن
توزع الثروة عليهم بعد كسب القضية
وتشعبت هذه القضية وتكاثر
المدعون والمحامون وأنصار الفريقين،
وأصبحت مسألة «بورتلاند» مسألة
الساعة في إنجلترا

وفي الوقت الذي كان فيه الناس
يتابعون سير القضية ، واتساع
التحقيق فيها ، ومرافعات المحامين
الحامية ، كان دوق بورتلاند الجديد،
الذي استلم ارث الدوق الراحل
واحتل القصر مع زوجته وأبنائه ،
يوزع بطاقات الدعوة إلى حفلة
ساهرة قال عنها انها ستكون أعظم
وأروع حفلة عرفت في إنجلترا - بعد
حفلات القصر الملكي بلندن !

وأقيمت الحفلة فعلا . وكانت
حقا رائعة فخمة ، فان قصر دوق
بورتلاند فيه أكبر قاعة للرقص
والاستقبال في الجزر البريطانية على
الاطلاق ، والمال متوفر بكثرة بين
يدي الوارث المحظوظ ، والناس
يتوقون إلى معرفة ذلك القصر التاريخي
الذي أحاطه الدوق الميت بالأسرار
وفي الوقت نفسه ، حضر من

هذه قصص من صميم الحياة فيها عبرة وفيها عظة ،
وفيها ذخيرة حية من التجارب الإنسانية ، تفيد في الحياة
وترشد سفينتها في خضم المشاكل الى شاطئ الأمان



المثابرة أساس النجاح

لعل في هذه القصة مثلاً يحث فيه الشبان .
انها قصة الشاب الذي تغلب على الصعاب
والعقبات التي أعترضته وشق طريقه وظل
يعمل ويعمل حتى وصل الى ذروة النجاح ،
وأصبح من أعلام الرسامين ، وواحداً من فحولهم
اسمه بيترو انجوني من مدينة فلورنسا
الاطالية ، وعمره اليوم ٤٦ عاماً ، وهو يتقاضى
أكبر أجر في العالم على رسم صور الأشخاص ،



وما من رسام اليوم بلغ مبلغه في الشهرة الذائعة . مع ان هذا الرجل بعينه ،
منذ تسع سنوات لا أكثر ، لم يكن يحفل به أحد في مدينة لندن عام
١٩٤٩ حين رحل اليها اول مرة ومعه طائفة مختارة من رسومه . ثم عاد
اليها بعد سبع سنوات لرسم صورة للملكة اليزابيث ويتقاضى على رسمه
أجراً قدره ألفان من الجنيهات . ثم تعمل من هذه الصورة ، التي عدها
الفنانون فريدة في دقتها وجمال تصويرها واللونها ، عدة نسخ وزعت
على كل دول الكومنولث

وهذا الرسام الشهير يتبع الطرق التقليدية القديمة التي كانت متبعة
ايام النهضة الايطالية ، فهو يستخدم المواد والاصباغ القديمة في رسمه

ويصنع بنفسه الالوان والاصباغ من خليط من مستحلب البيض الذي كان يستخدمه قدامى الرسامين . ويصنع من البيض المضروب والزيت والورنيش والاصباغ ثم يضاف الى هذا الخليط قليل من النبيذ الابيض . وهذه الالوان بطبيعتها سريعة الجفاف ولهذا يستطيع أن يضيف لونا على لون دون انتظار جفاف الالوان

ولم تغير هذه الشهرة الطائرة من أسلوب حياته ، فهو يعيش مع زوجته التي تزوج منها منذ ١٨ عاما ، وطفليه ، في فيلا تكاد تكون منعزلة في ضواحي مدينة فلورنسا ، ويركب دراجته ويقطع بها الاميال الثلاثة التي تفصل داره عن مرسىه . أما هوايته فطبخ المكرونة

وهو يحب ألا يقطع عليه أحد عمله ، فهو يفلق بابه طوال اليوم الا ساعة واحدة وقت الظهر يفتح الباب خلالها

وهو لا يجيب على التليفون وقت العمل . وقد حدث أن طلبته معجبة تليفونيا وقالت انها تريد منه أن يرسمها فقال لها انه مشغول ووضع السماعة دون أن يعرف من تكون هذه السيدة

وكانت المعجبة هي الكوكب السينمائي جينا لولو بريجيديا

الجمال وحده لا يكفي

« حين تقدمت الى عالم الافلام كنت اعدم حق العلم اني أقدم الى القائمين بها جسما لا روح فيه ، وما قال أحد عنى يومئذ ان لي شيئا من المواهب العقلية . والآن وقد وصلت الى المجد والشهرة بؤدى أن يقوم الرجال بدراستى ، على أن تبدأ الدراسة من الذئق الى ما فوقها »

قولة نطقت بها الكوكب السينمائي انيتا اكبرج التي قبل عنها يوم ظهرت على الشاشة في دور البطولة لأول مرة انها « جرينا جاربو » عام ١٩٥٠



ومن رأى انيتا ان جمال المرأة هبة من الله ، ورأس مال لها في أية ناحية من نواحي الحياة تتجه اليها . وهي قد استغلت جمالها الاخاذ ، فلها جسم تنطبق عليه المقاييس المثالية تماما ، وأستطاعت بجمالها أن تشق طريقها ، حتى اذا أوصلها الجمال الى بغيتها بدأت تدرس دراسة لا هواة فيها حتى أصبحت فتاة مثقفة ذكية الفؤاد ، ولهذا فهي تطلب أن يدرس الرجال رأسها كما درسوا جسمها من قبل

وانيتا فتلة سويدية مثل جريتا جلربو ، وقد زارت الولايات المتحدة في رحلة مجانية ، حين نالت الجائزة الاولى لفتاة السويد عام ١٩٥١ ولقد أمضت انيتا أربع سنوات وهي تكافح كفاحا مرا في حيلتها حتى استطاعت أن تلقت إليها الانظار ، فتعاقدوا معها وقد تحدثت عنها الصحف في كل مكان ، في السويد بلانها بطبيعة الحال ، وفي انجلترا وفرنسا ومراكش وإيطاليا وحدث يوما أن نشر أحد الصحفيين في السويد صورتها ورقم تليفونها فطلب هذا الرقم آلاف المرات في أيام قلائل . ولم يكن هذا رقم تليفونها في الحقيقة ، بل كان رقم تليفون وزارة المعارف السويدية ورغم انها قد أصبحت من شهيرات الكواكب وتتقاضى ٣٥٠٠٠ جنية عن الفيلم الواحد ، فانها تحب أن تصمم أزياءها بنفسها ، وهي تعتقد أن الزواج قد أصلحها اذ تقول :

« لقد كنت فتاة أنانية ، مدللة عنيدة محقونة ، فلما أن تزوجت استطعت تونى - زوجها - أن يجعل منى انسانة لطيفة محبوبة »

الباحث عن مواهبه

إن قصص الكفاح عديدة كثيرة ، وكل واحدة منها تكشف عن ضرب جديد ولون جديد من ألوان الكفاح وضروبه المتباينة هذا رجل فرنسى يبلغ الثالثة والخمسين من عمره ، وقد كافح منذ كان صبيا صغيرا في العاشرة من عمره

كان كفاحه في بداية أمره نضالا عجيبا في سبيل اشباع هوايته ، وهي التمثيل الفكاهي، فنال الجائزة الاولى في مسابقة أقامتها إحدى



المجلات الفرنسية

وبعد أن غادر المدرسة تقلب في أربعة عشر عملا متباينة . ولم يفلح في عمل منها ، بل كان يطرد منه بعد انقضاء فترة قصيرة من الزمن ، ذلك

لأنه لم يكن يحفل بأى عمل كان يقوم به ، ولا يكلف نفسه مشقة التفكير فيه . كان كل همه محصور فى الامسيات التى يقضيها فى الاغاني الفكاهية هنا وهناك

ولما بلغ الثامنة عشرة من عمره لم يطلق البقاء فى وظيفته الاخيرة ، كاتب فى احد البنوك ، فتركها غير آسف ، وكرس كل وقته للفناء والتمثيل وظهر أول ما ظهر كمحترف للفناء والتمثيل فى مدينة نيس مع احدى الفرق المتجولة وسرعان ما اشتهر اسمه فى جميع المقاطعات الفرنسية حتى عام ١٩٢٨ فظهر لأول مرة فى باريس ، وهناك رشحه وجهه الصادق فى تعبيره على أن يكون ممثلا سينمائيا

وفى عام ١٩٣٠ قام بتمثيل دوره فى أول أفلامه التى بلغ عددها الى اليوم ١١٢ فيلما ، وكان يتقاضى نصف جنيه أجرا يوميا فى هذا الفيلم ، أما اليوم فانه يتقاضى أكبر أجر فى فرنسا ، بيد أن السينما لم تستطع أن تشغله عن هوايته الاصلية وهى الظهور على خشبة المسرح

هذا هو فرناندل ، وهو اسمه المسرحى والسينمائى ، أما اسمه الحقيقى فهو فرديناند جوزيف ديزيريه كونتاند ، وهو من مواليد مرسيليا وابن لرجل محاسب

وقد سئل فرناندل يوما عن حياته الخاصة وهل زوجته فتانة مثله فقال :
- كلا فليست زوجتى فتانة . انها امرأة عادية ولكنها فتانة فى الطهى
وارسل قبلة فى الهواء دلالة على فرط إعجابه بحسن طهيها
وسئل كذلك هل سيقوم بالانتاج فأجاب بقوله :

- ليس من حسن العقل أن أكون أمام الكاميرا ووراءها . يجب أن أتخصص لعمل واحد لا يجيده وأكرس كل وقتى لانتقائه . اما أن أوزع جهودى وأبعثرها فعمل جنونى ، وقد أصبح منتجا حين اعتزل التمثيل ، واذا ذاك أدرس فن الانتاج دراسة علمية شاملة كاملة لا يجيده بدوره

فهل لشبابنا أن يبحثوا عن مواهبهم الحقيقية كما بحث هذا الرجل وأثمر بحثه ، وأصبح يتبوا أسوار المجد ؟

وهل لمثلينا أن يتخلوا عن الانتاج حتى يجيدوا التمثيل ؟

شاء وشاء القدر

بدأت جوان دينار تتلقى دروس الرقص وهي في الثالثة من عمرها، وحين بلغت الرابعة، أخذت تتلقى دروساً في العزف على البيانو، ومع دروس البيانو صارت تتدرب على الغناء ولا بلغت الخامسة عرضت عزفها على البيانو في إحدى الحفلات



كان أمرها عجباً حقاً ، فقد وجهها أهلها التوجيه الفني منذ نشأتها ، غير أنها حين كبرت ، وترعرعت ، وأتمت تعليمها الثانوي ، شاءت أن تتجه اتجاهاً علمياً ، واختارت علم النفس بالذات حين التحقت بالجامعة ، وقدمت رسالتها عن علم النفس كانت غايتها أن تفحص في أعماق العقول ، وأن تبحث في أغوارها ، وأن تقف على الطبائع البشرية واتجاهاتها وانحرافات ، وما الذي يفسدها وما الذي يصلح من أمرها ويقوم اعوجاجها كانت رغبتها أن تدرس نفسها لدراسة الحياة ، وأن تضع عالم الموسيقى والرقص والغناء وراء ظهرها رغم اجادتها لكل هذه الفنون الثلاثة اجادة منقطعة النظير

غير أن القدر شاء لها غير ما أرادت ففي ذات يوم كانت تقضي عطلتها في نيويورك ، وجال في ذهنها خاطر فقررت أن تنفذ على الفور بدافع لا تدرى كنهه ، وكانت في السادسة عشرة من عمرها وقتذاك ، فتقدمت إلى إحدى المسابقات ، وظهرت أمام الجمهور وتقول هي عن ذلك : « لقد كنت في الحقيقة سعيدة الحظ إلى حد كبير »

ولكن الواقع أن الحظ كان في مجرد اندماجها في هذه المسابقة ، أما بعد ذلك فقد كان الفضل لمواهبها الطبيعية وكفاءتها الشخصية . لقد كان صوتها شجيماً ساحراً ، وكان رقصها رائعاً بديعاً ، وكان وجهها فاتناً وقوامها ممشوقاً - كان كل ذلك مجتمعاً هو سبب انتصارها وفوزها على غيرها

وكانت هذه الحادثة هي المفتاح الذي فتح أبواب المجد والشهرة أمامها، فدخلت منها إلى عالم الموسيقى والرقص والغناء ، وترك علم النفس وراء ظهرها، واقتصرت على أن تستخدمه في معاملاتها الشخصية مع الناس... أن القدر هو الذي صنع من جوان دينار نجمة متألقة على مسارح أمريكا !

عابر الفضاء

بقلم الأستاذ اسكندر خوري المحامي

بالمملكة الأردنية

سُقَّ حُجْبَ السَّاءِ تَهَا وَعُجْبَا وَتَتَقَلَّ مَا شَتَّ شَرْقًا وَغَرْبَا
وَأَعْلُوَاسْفَلُ وَدُرُوحُطَّقُ وَجَلْجَلُ وَانْهَبِ الْأَرْضَ وَالسَّامَوَاتِ نَهَا
إِيهِ يَا عَابِرَ الْفَضَاءِ رَهِيدَا وَطَى الْكَائِنَاتِ رَقَّأ وَحَدَّأ
مَا سَمِعْنَا الْحَيَاةَ لَكِن سَمِعْنَا عَيْشَنَا لِأَجْنِينِ شَيْخَا وَشَبَا
أَبْشِيرَا أَتَيْتِنَا أَمْ نَذِيرَا لَشُعُوبٍ ضَلَّتْ وَلَمْ تَخْشَ رَبَا
عَنْ بِلَادِي نَكَبُ فَمَا نَحْنُ إِلَّا أُمَّةٌ تَفْشِدُ الْحَيَاةَ وَتَأْبَى

ضَاقَتِ الْأَرْضُ بِالْأَنَاسِ فَرَاخُوا فِي رَحَابِ السَّاءِ يَبْغُونَ رَحْبَا
حَلَا فِي مَسَامِهِمْ أَجْزَوْهُ فَلِذَاهُ حَقِيقَةُ لَيْسَ كَذْبَا
أَيُّهَاذَا لِلرَّيْحِ رَحْبٌ بِضَيْفٍ ذَابَ شَوْقًا إِلَيْكَ بَلْ هَامَ جَبَا
أَيُّ شَيْءٍ تَرَاهُ أَنْتَ أَحْيَى أَمْ جَلَدٌ أَمْ أَنْتَ شَيْءٌ مُعْجَبَا
حَانَ أَنْ تَقْهَمَ الْفَضَاءَ وَتَنْضُو عَنْ خَفَايَا الْفَضَاءِ حَيَاً وَسَجَا

<http://Archive.a.Sakhril.com>

أَيُّهَا الْقَادَةُ الْعِظَامُ صَلَاحًا لَا فُسَادًا يَشِيرُ حَقْدًا وَشَغْبَا
أَسْلَامًا هَذَا الَّذِي قَدْ زَرَعْتُمْ فِي فَلَسْطِينَ أَمْ دِمَارًا وَحَرْبًا ؟
أَسْلَامًا مَا جَسَمُونَا بِقَوْمٍ أَمَعْنُوا فِي الْبِلَادِ نَهْيًا وَسَلْبًا ؟
أَحْلَالًا مَا تَظْلَمُونَ وَرَضَى وَتَعِيثُونَ فِي الْبِلَادِ وَنُسَبِي ؟

قَدَّسُوا الْعِلْمَ وَاجْعَلُوهُ نَعِيمًا لَا جَبْمًا يَشِيعُ هَوْلًا وَرَعْبَا
إِنَّمَا الْيَوْمُ غَيْرُ أَمْسٍ فَهَلْ مِنْ وَثْبَةٍ لِلْسَّلَامِ تَفْتَحُ دَرِيًا ؟ ؟

تنبأ بطول ابنك

بقلم الدكتور ادوارد ولكينز

هل استطاع العلم أن يتنبأ بمبلغ طول الابن وهو لا يزال طفلاً صغيراً ؟
لقد ظل العلماء الباحثون في علم الغدد الصماء وطب الاطفال يجرون أبحاثهم المتواصلة للوصول الى ما يمكنهم الاعتماد عليه من الاسس العلمية الصحيحة في تقدير الطول الطبيعي الذي يمكن أن يصل اليه كل طفل ، وماذا يمكن عمله للوصول بالطفل الى الطول الطبيعي المقبول
وقد توصلوا بادىء الامر الى هذه الحقائق الثابتة :
● ليس هنالك دواء يمكن أن يضيف أو ينقص بقص سنتمترات من طول الطفل الصحيح الجسم
● يمكن معاونة بعض الاطفال بالصنابة الطبية الصحيحة حين تكون لهم حالات خاصة
● كل طفل يجب أن تدرس حالته على حدة لمعرفة ما اذا كان هنالك ما يخرج به من نطاق الطول الطبيعي ، وما هي العوامل التي تحدث ذلك الاثر
وفيما يلي الاسئلة التي ترددها عقول الاباء في هذا الصدد والاجابة عليها :
<http://Archivebeta.Sakhril.com>

ما سجل من نمو آلاف وآلاف من الاشخاص منذ ولادتهم الى سن الرشد . وهذه التنبؤات بالفة تنتهي الدقة حين يكون الطفل ما بين الخامسة والتاسعة من عمره ، ولا يتجاوز الاختلاف بينها وبين الحقيقة أكثر من ثلاثة سنتمترات أو أربعة وهذه هي بعض التقديرات

١ - هل يستطيع الانسان ان يتنبأ بما سيكون عليه طول الطفل ؟
اذكر لنا سنه وطوله ، ونحن في الارجح نستطيع ان نذكر لك ما سيكون عليه طوله مع اختلاف بسيط . ان العلماء قد توصلوا الى وضع جدول لتنبؤات الطول . وقد وضع هذا الجدول على اساس



التقريبية من جدول تنبؤات الطول .
ان طول الطفل في الثانية من عمره
يتضاعف حين يبلغ الثامنة عشرة من
عمره . أما الفتاة فان طولها حين
يكون عمرها سنة ونصف سنة
يتضاعف عند بلوغها سن الرشد .
وحين يبلغ الولد ٦٥ من عمره
والبنت ٥ سنوات يكون كل منهما
قد وصل الى ثلثي طوله . ويصل
الولد الى ثلاثة ارباع طوله حين يبلغ
التاسعة من عمره ، والبنت حين
تبلغ السابعة والنصف من عمرها
٢ - هل هناك قاعدة تعطى فكرة
عن طول الطفل بالنسبة لمتوسط
عمره ؟

هناك قاعدة مفيدة وهي انه بين
سن الثانية والرابعة عشرة يكون
متوسط الطول مساويا لضعف
العمر زائدا ٧٥ سنتمترا وبمكتك بوجه
عام ان تتوقع زيادة الطول سنويا
بمقدار ٥ سنتمترات او اكثر قليلا
في خلال مدة الدراسة
على ان على الاب ان لا يهتم كثيرا
بمتوسط الطول ، فقد يختلف ابنه
عن جماعة سنه في الطول والوزن ،
ومع ذلك يكون نموه طبيعيا وصحيا
ونمو الطفل لا يحكم عليه بمقاساته
بل كذلك بنسيج جلده ، وجهازه
العضلي ، وهمجلولين دمه ، وحالة
نموه السابقة

في استطاعتك ان تقدر ما يبلغه ابنك
من الطول في مراحل حياته حتى سن ٢٥

مباشرة ، وتكون قد وصلت الى ٩٦٪ من طولها الناضج في ذلك الوقت ، ثم تصل الى اقصى طولها عند السابعة عشرة الا في بعض الحالات النادرة

على ان هناك بعض الاختلاف عن هذه القاعدة بطبيعة الحال ، فشم كثير من الاولاد لا يزداد طولهم الا بعد بلوغهم السادسة عشرة من عمرهم

٥ - هل هناك عقار فيتاميني يعجل نمو الطفل ؟

للطفل الذي يكون سليم الصحة جيد التغذية يكون الجواب بالنفي . على ان فيتامين ب ١٢ يعجل النمو اذا كان الطفل لا يتال التغذية الكافية وكان فقيرا في هذا الفيتامين . ويقول الدكتور نورمان وتزيل ان اعطاء فيتامين ب ١٢ لمثل هذا الطفل لمدة شهرين يعادل نموه في خلال ستة اشهر . وسوء التغذية هو السبب الاعم للنمو المتأخر ، ولكي تساعد الطفل النحيل الذي لم تحسن تغذيته يجب اعطاؤه فيتامين ب ١٢ مع بعض وحدات حرارية لتعينه على النمو الصحيح

٦ - هل هناك هرمون يجعل الطفل اطول قاما ؟

ان الهرمون الذي قد يعاون البشر لا يزال الى اليوم في طور التجربة ، وهذا الهرمون خلاصة الغدة النخامية التي تعمل عملا طبيا في زيادة احجام بعض الحيوانات الدنيا ، ويقال ان لها تأثيرا على الاطفال

٧ - هل يمكن وقف النمو ؟
مثل هذا السؤال يصدر كثيرا من

فاذا كان الابن قد ظل دائما نحولا وصغير الجسم ، وبقي في الحد الأدنى من مجموعة الطول خلال كل طفولته فقد يكون مع ذلك طبيعيا جدا . ولكن اذا كان نموه بالغ السرعة ثم اخذ في الابطاء ، فأكبر الظن انه في حاجة الى طبيب يقوم بفحصه فحفا دقيقا

٣ - متى يبدأ الطفل في النمو السريع ؟

عادة في سنته الاولى ، ثم يبدأ اغلب الاطفال في أن يزيد طولهم ٢٠ - ٢٣ سم . اما فترة النمو السريع الاخرى فهي حين يبلغ الحلم . اما البنت فتبدأ هذه الفترة قبل نزول الطمث بوضع سنوات ٤ - هل هناك اختلاف في حالة النمو بين الولد والبنت ؟

في خلال السنوات الثماني او العشرة الاولى تكون حالة النمو واحدة ، ويكون الولد اطول قليلا واثقل وزنا قليلا اما ما بين العاشرة والثالثة عشرة فتبدأ البنت في نمو اسرع من نمو الولد ، وغالبا يزيد طولها ما بين ١٠ - ١٢ سم في العام . والبنات فيما بين الحادية عشرة والثالثة عشرة من عمرهن يكونن اغلبهن اطول من الاولاد في مثل سنهن

والعادة ان يبدأ ازدياد نمو الولد حين يناهز الرابعة عشرة من عمره ، وبعد سنة او سنتين يبطيء نموه ، ثم يصل الى تمام نضجه في الثامنة عشرة او التاسعة عشرة . اما الفتاة فيبطيء نموها بعد نزول الطمث

لوحظ في الجيل الاخير ان كثيرا من الابناء نموا نموا اطول من آباؤهم ، وكان ذلك نتيجة لضروب الرياضة والتغذية الصحيحة

٩ - هل هناك حالات اخرى تحدث اثرها في طول الطفل ؟

نعم ، فالامراض الشديدة كثيرا ماتوقف نمو الطفل مؤقتا ، حتى اذا شفى ، فإنه يعمل على استعادة ما فقد من النمو خلال مرضه ، فيسرع نموه . غير ان ذلك ليس محققا دائما ، والانيما الشديدة ، وعدم استنشاق الهواء النقي ، وعدم التمتع بالشمس ، وعدم الاقبال على الرياضة : لكلها تأثير على النمو

١٠ - ماهو دور الغدد ؟

ان الافراز الداخلى للغدد الصماء يتحكم في النمو . وهرمونات الغدة النخامية والغدة الدرقية والغدة الجنسية تتفاعل مع بعضها البعض ، وتحدث اثرها في الجسم كذلك ، وتقرر مبلغ بطء أو سرعة أو طول دورة النمو ، فاذا حدث خطأ ليس في الحiban خرج النمو من الحكم الطبيعى وفى مجال البحث هذا ، يحصل العلماء على اكبر نجاح لهم ، فقد ظفروا بنتائج حسنة في حالة الاطفال المرضى بالاافراز البطيء للغدة الدرقية والانسان الضئيل الجسم يعاني من بطء غير عادى في الغدة الدرقية فاذا امكن اكتشاف هذه الحالة في الشهور الاولى من حياته ، وعولج بمستخرج الغدة الدرقية ، فالارجح ان ينمو النمو الطبيعى

اباء البنات ، لانهم يرون بناتهم يكبرن بسرعة عظيمة فيخشون ان يبلغن طولا غير مقبول . على ان هناك حقيقة مريحة ، وهى ان الفتاة حين تبدأ في طمئها فان نموها يتوقف فالفتاة التى تبدو طويلة وهى في الثانية عشرة ليس من المحتوم ان تصبح طويلة جدا حين تبلغ الرشد

والاطباء عادة لا يحاولون وقف نمو الطفل الا اذا كان هناك اضطراب في الغدة النخامية ، واحتمال نمو الطفل الى ان يصبح عملاقا ، وحتى في هذه الحالة فانهم يقتصرون على العلاج بعد الفحص الدقيق

على انه يمكن باعطاء هرمونات معينة وقف النمو المفرط عندالفتاة ، وذلك عن طريق التبركير في نزول الطمث ، لان الطمث يصحبه وقف اطراف العظام الطويلة وبذلك يضع حدا للنمو . ولكن مثل هذا العلاج يقتصر على حالات خاصة ، ولا يمكن اشراف أخصائى في معالجة الغدد

٨ - ماهو دور الوراثة في النمو ؟
ان الوراثة تلعب دورا هاما في نمو الابناء ، لانها تحدد الخطوط الاساسية لنمو الطفل ، فاذا كان الابوان طويلين ، فأكبر الظن ان ابناهما سيكونون طوال القامة ، والاباء القصار يكون ابناؤهم في الغالب قصار القامة . ولكن من الجائز ان يعقب اى أبوين اطفالا طولاوقصارا ، ويرجع ذلك الى « الجينات » اى المورثات التى انحدرت من الاسلاف والبيئة والتغذية معا تقرر ان القروق بين الاباء والابناء ، وقد

١١ - هل يمكن مساعدة كبار الاطفال الذين يعانون بطئا في الغدة الدرقية ؟

نعم ، ولكن ليس من السهل دائما اكتشاف بطء الغدة الدرقية لدى كبار الاطفال . وعلى تقيض الفكرة الشائعة فان مثل هؤلاء الاطفال يكونون في العادة نحفاء . وقد يشبه الطبيب في مثل هذه الحالة ، مع ملاحظة علامات أخرى تصاحبها مثل درجة الحرارة المنخفضة والايادي اللزجة ، والعقلية المتبلدة والاعياء . ولكنه لا يصبح واثقا الا بعد عدة اختبارات معروفة لاكتشاف البطء

١٢ - وما تأثير الغدة النخامية ؟ لو انها انتجت قليلا جدا من الهرمون ، فانها تؤثر على النمو تأثيرا سيئا ، واذا زاد افرازها للهرمون عن الحد الطبيعي ، فاغلب الظن ان الطفل سيصبح مفرط الطول ، وقد يصل طوله الى سبعة أقدام ، ولو حدث تضخم او ورم في الغدة النخامية فاننا نستطيع استخدام اشعة اكس لوقف النمو ، ولكن ذلك يجب عمله في حذر وحيلة حتى يمكن تجنب الاضرار التي تصيب انسجة المخ

١٣ - كيف تستطيع ان تحكم على طول القامة او قصرها انه طبيعي او انه راجع الى خطأ يمكن تصحيحه ؟ حين يكون الطول مخالفا للطول الطبيعي ، فان لدى الطبيب « اثارا » يستطيع الاستدلال به على السبب . ان صورة الاشعة لليد تدل الطبيب عما اذا كان نمو عظام الرسغ بطيء بالنسبة لسن الطفل . كذلك دراسة

كيمياء الدم تظهر ان كانت الغدة الدرقية بطيئة او غير بطيئة . وقد يظهر النقص في بعض الاطفال في الغدة النخامية ، وقد تظهر كيمياء الدم ان الغدة الجنسية قليلة الافراز

١٤ - كثر الحديث عن حقن الغدة الجنسية ، فهل لها تأثير ؟

هناك حالات يمكن ان يكون علاج الغدد الصماء الصحيح مساعدا للطفل اذا كانت غدته الجنسية لم يكتمل نموها او انها بطيئة النمو ، فاذا اعطى حقنا تسمى (ميثيل تستسترون Methyl Testosterone) فانها بلا ريب ستساعد على النمو . ولكن خلاصة الغدة الجنسية قد تضر الطفل ، ولهذا ننصح بعدم استعمالها الا في الحالات الشديدة

١٥ - لنفرض اننا عجزنا عن عمل شيء لطفل قصير القامة ، فكيف نعاونه على مواجهة الحياة ؟

يجب أولا ان نؤكد من الحقائق ، وفي اغلب الحالات قد لا يكون الطفل قصيرا بالنسبة لعمره وقد يزداد نموه على مر الاعوام . ولكن يجب ان يكيف نفسه بكل الطرق حتى يالف حالة القصر ، فعليه مثلا ان يمارس الالعاب الرياضية التي لا تتطلب طولاً مثل التنس والسباحة واذا قرر الفحص الطبي انه سيظل قصير القامة فيجب ان نعاونه على تقبل هذه الحالة تقبلا حسنا وعلينا ان نبدي له الحب والعطف . حاول جهدا ان تبني ثقته بنفسه بان تساعد على انماء مواهبه وكفاءاته (عن مجلة « سياتس دايجست »)

بيانات النمو

البنات

الأولاد

النسبة المئوية للارتفاع	السن بالسنه	نسبة الطول إلى السن بالسنتيمتر	النسبة المئوية للارتفاع
١٠٠	١٩	١٨٠	١٠٠
٩٩	١٨	١٧٥	٩٨
٩٨	١٧	١٧٠	٩٧
٩٧	١٦	١٦٥	٩٦
٩٦	١٥	١٦٠	٩٥
٩٥	١٤	١٥٥	٩٤
٩٤	١٣	١٥٠	٩٣
٩٣	١٢	١٤٥	٩٢
٩٢	١١	١٤٠	٩١
٩١	١٠	١٣٥	٩٠
٩٠	٩	١٣٠	٨٩
٨٩	٨	١٢٥	٨٨
٨٨	٧	١٢٠	٨٧
٨٧	٦	١١٥	٨٦
٨٦	٥	١١٠	٨٥
٨٥	٤	١٠٥	٨٤
٨٤	٣	١٠٠	٨٣
٨٣	٢	٩٥	٨٢
٨٢	١	٩٠	٨١
٨١	٠	٨٥	٨٠
٨٠	٠	٨٠	٧٩
٧٩	٠	٧٥	٧٨
٧٨	٠	٧٠	٧٧
٧٧	٠	٦٥	٧٦
٧٦	٠	٦٠	٧٥
٧٥	٠	٥٥	٧٤
٧٤	٠	٥٠	٧٣

هذا الجدول يبين طول ابنك أو ابنتك منذ أول يوم حتى سن العشرين التي يبلغ الطول فيها أعلى نسبة مئوية ويكون طوله عند مولده نحو ٥٠ سم أنظر إلى عمده وما يقابله في الطول ، فلذا نقص فاعرضه على الطبيب ...



تعال معي إلى... جنة العصافير

حرب الجيش البريطاني وذراع
تشرشل اليمني خلال الحرب الاخيرة
* «الدكتور جولييان هوكسلي»
الرئيس السابق لمؤسسة أليونسكو
* «جى موتفورت» الكاتب

الاديب ، مؤلف
دليل الطيور
والعصافير في
بريطانيا وأوروبا ،

* «ماكس
نيكولسون» مدير
حديقة الحيوانات
القومية ببريطانيا
* الدكتور

جون ريتس ، الامريكى من هواة
العصافير

* «رجينالد دنهام» الانجليزى

* «لادى النبورك» زوجة اللورد

* «لادى هوكسلي» زوجة الدكتور

* «اريك هوسكنج» المصور

الحبير فى تصوير الطيور والعصافير

ويسمونه «مصور الاجنحة والمناقير»

هؤلاء هم الاشخاص التسعة الذين

تتألف منهم البعثة الخاصة التى قامت

بهذه الرحلة الى مصب «الوادي

البعثة العلمية مكونة
من تسعة أشخاص
جلسوا فى القاعة الاسبانية
التاريخية ، يتناولون الشاي الذى
تصبه فى الأقداح فتاة أندلسية
سمراء ...

واحد منهم
يشرب ويقرأ
جريدة «التيمس»

الانجليزية : لقد

استغرق وصولها

اليه فى تلك البقعة

النائية من جنوب

اسبانيا ، أسبوعاً

كاملاً بالطائرة من

لندن الى مدريد ، وبالقطار من مدريد

الى جريز ، ومن هناك بالسيارة وعلى

ظهر حصان !

وهذا الطريق قطعه الاشخاص

التسعة قبل بضعة أسابيع ، للوصول

الى هذا المكان ، والجلوس فى القاعة

المفروشة على طراز ملوك اسبانيا

الأقدمين .

من هم أفراد هذه البعثة ؟

* «لورد النبورك» رئيس أركان

افتتحت بعثة من العلماء، جنة
العصافير، وهي بقعة مجهولة
من أرض الأندلس بـإسبانيا
ترتفع فيها العصافير باللايين
وسجلت هذا التحقيق
الصحفي الفريد في نوعه

ARCHIVE
http://Archivebeta.Sakhri.com



« الشحرور الذهبي » يبنى عشه
في أعلى الأضراس ويحرسه بيقظة

أجمل ثوب من الريش الملون في مجموعة
الصور : « المصفر آكل النحل »

والملايين : من كل نوع ، وكل حجم ،
وكل لون ! العصفائر الصغيرة تجاور
الطيور الكبيرة ، ولا تخاف من
المقبان والنسور والصقور
هذه البقعة ، بموقعها الجغرافي ،
تحتل مركزا هاما بمثابة محطة
اجبارية للطيور المعروفة بالمهاجرة ،
في طريقها من بلد الى بلد ومن قارة
الى قارة . انها تقع بين أوروبا
وأفريقيا . وهي خير مقام للراحة بين
المحيط الاطلنطي والبحر المتوسط
منظرها من الجو ، بقاباتها وخضرتها
ومياهها وجبالها يغري الطير السابح
في الفضاء بأن يهبط اليها ليستريح
واذ ذاك تغريه الإقامة الدائمة
سبق لبعثة أوفدتها الجمعية

الكبير - جواد الكيفير - في جنوب
إسبانيا بمقاطعة الأندلس . وجميعهم
أعضاء في هيئة بريطانية تخصصت
في دراسة حياة الطيور
ومصب « نهر الوادي الكبير »
يعرف باسم « كوتو دونانا » وهو
عالم مجهول من الناس ، لا يعيش
فيه غير القليل من السكان الفقراء ،
تبلغ مساحته نحو أربعين ألف هكتار
من الغابات والمستنقعات والبراري
والبحيرات المالحة أو الحلوة
هناك كان ملوك إسبانيا قديما
وحديثا يذهبون لصيد الخنازير البرية
والفزلان والذئاب ومختلف أنواع
الطيور . ولكن هذه البقعة تعد قبل
كل شيء جنة العصفائر ! فيها الآلاف

أثناء غياب « الابوين » ، واستغرق هذا العمل ستة أيام كاملة ، وفي اليوم السابع ، كان هوسكنج قد صعد الى أعلى البرج وبيده آلة التصوير الدقيقة

درجة الحرارة . ٤ فوق الصفر . . لا يجب أن يتحرك ، مهما تكن الظروف ، بينما النسر والانثى أو أحد الاثنين يقدم للفرخ طعامه

خمس ساعات مرت ولم يحدث شيء بعد وفجأة ، ظهر في الجو شبح هائل ، وهبطت أنثى النسر الى العش حيث ألقت لفرخها الصغير أربنا اصطادته له ولا يزال حيا

ودار مشهد رائع أمام هوسكنج جعله يمكث في مكانه عشر ساعات متوالية ، ويأخذ ما شاء من الصور وفي الأيام التالية ، صعد جميع أعضاء البعثة معه للتمتع بالمشهد

وصعد اللورد أيضا ، بالرغم من بلوغه الثالثة والسبعين من العمر . وساعده الحظ فرأى النسر الصغير وهو يلتهم جديا جملة اليه أبواه !

وشاهد أيضا ما هو أروع من هذا المنظر : في أعالي الجو ، كان اثنان من النسور الامبراطورية ، يلعبان ، أو على الأصح يتصارعان ، فيتماسكان ، ويندفعان الى أعلى ثم يهبطان الى أسفل ويترك الواحد منهما الآخر قبل أن يصل الى الأرض ، لكي يصعدا ثانية كالسهم ويعاودا المصارعة

فازت البعثة بأمنيتها العظمى ، وعاد أعضاؤها على ظهور البغال ، خلال القابات والبراري ، الى الدار القديمة التي كان ملوك اسبانيا قد

البريطانية التي أشرنا اليها أن قامت برحلة في جنة العصفير هذه ، فتمكن أعضاؤها من احصاء ١٢٣ نوعا من الطيور ، أي نصف عدد الانواع التي يذكرها دليل العصفير في فصل الربيع ، تزدحم الاغصان بالاعشاش وملابن البيض وفي رأس القائمة ، يأتي «النسر الامبراطوري» ، وريشه قاتم .

وعندما يكبر تظهر فيه خطوط بيضاء . وتوجد البقية الباقية من «النسر الامبراطوري» في يوغوسلافيا واليونان وآسيا الصغرى وكوتو دونانا عند مصب الوادي الكبير وكان الهدف الرئيسي للبعثة

المجديدة أخذ فيلم ملون لحياة «النسر الامبراطوري» ، وهذا عمل شاق لان النسر الامبراطوري - بخلاف النسر الملكي - لا يبنى عشه فوق صخرة في سفح جبل بل هو يبنى عشه في الشجر

قررت البعثة أن تبحث عن عش يكون على ارتفاع قليل من سطح الأرض . وأشار مونتفورت الى كرة سوداء على غصن ضخمة يرتفع عن الأرض ثمانية أمتار : كانت الانثى تطعم فرخ النسر !

لكن ، كيف العمل لاخذ الصور بدون أن يثير ذلك خوف النسر «وزوجته» ؟ هنا عمد الفيلد مارشال لورد النبوك الى فنه العسكري ووضع خطة العمل !

شيد أعضاء البعثة برجاً من الاغصان علوه ١٤ متراً . وكانوا يشتغلون ساعة في اليوم ، وفي



الهند يصطاد الحيوانات الصغيرة
ليقدمها وليمة فاخر لصفاره في عشه



نوع من النسور يصطاد الحيات
والسحالي ومثابيحها لتغذية صفاره..



بنوها هناك بمثابة استراحة للصييد
وفي الطريق ، وقف سرب من
الفرلان ينظر بعيون صافية الى هؤلاء
الفرسان الذين لا يحملون بنادق بل
يعلقون في اكتافهم آلات التصوير ؛
ما أعظم الفرق بين هؤلاء الأدميين
المسالين وبين الصيادين الذين يأتون
وبنادقهم بأيديهم ، لكي يعكروا على
الحيوان والطير سكون هذه الجنة
في الماضي ، كانت هذه البقعة
المحظوظة من الارض الاسبانية
مخصصة لرحلات الصيد الملكية ،
لا يسمح لأحد غير الملك ومدعويه
بمطاردة الحيوانات والطيور
أما الآن ، فقد اشترتها شركة
للصيد تضم فريقا من الاسبانيين
والانجليز ، يقيمون في مدينة جريز ،
حيث يشرفون على صناعة النبيذ

فى الخارج ، الجو لطيف والنسيم
عليل . والجو عبق بالعطور . وفى
الدار خادعات ثلاث : كرمليتا ،
وماريا ، وانطونيا . وحارس قديم
- رافايل شيكو - الرجل الذى
استقبل فى الاستراحة آخر ملوك
اسبانيا ، الفونسو الثالث عشر ،
الذى جاء يقضى فى ذلك المكان آخر
ليلة له فى اسبانيا فى صباح
اليوم التالى ، ركب السفينة من
مصب نهر «الوادى الكبير» فى طريقه
الى المنفى

الحاديات والحارس ينظرون
باستغراب ودهشة الى هؤلاء الاجانب
... انهم يختلفون عن جميع الصيادين
... لا يقتلون أرنباً . ويستعملون
مادة مخدرة لتتويم الحشرات قبل
قتلها، لكي لا تتألم . وعندما يخرجون،
يضعون على رؤوسهم أغصانا موزقة
حتى لا يخيفوا العصافير !
انهم صيادون . . . لكنهم يصطادون

صورا
صاح هو كسلى عندما وصل فى
الطليعة : « ان صيدنا اليوم مدهش ! »
وأطلت السيدتان من النافذة ،
فصاح هو كسلى :
- صورنا التسر الامبراطورى . .
وفرخ التسر !

دخل «الصيادون» وغيروا ثيابهم،
وجلسوا حول المائدة لتناول العشاء
العادات الانجليزية تقضى بأن
لا يتكلم الناس كثيرا على المائدة ،
وأن لا يتحدثوا خصوصاً عن الأعمال
وما فعلوه فى الغابة يدخل فى نطاق
الاعمال

المعروف باسم « شرى »
وتقف الحيوانات اليوم أمام هؤلاء
الزائرين المسالمين ، وتهبط الطيور
على الأغصان بلا خوف ، لأن أعضاء
البعثة ما جاءوا ليقتلوا، بل ليدرسوا
وفجأة ، دوى فى السكون هدير
مرعب وسمعوا صوتا يقول :
- لا تخافوا ! هذه الثيران لم
تدرب على القتال وليست من ثيران
المصارعة !

ومر قطع من الثيران الرهيبة ،
ولكنها لم تتعرض بالأذى لأعضاء
البعثة ، ولا لطير أو حيوان
ما أبعد هذا من اليوم الذى جاء
فيه الملك فيليب الرابع سنة ١٦٢٤
للصيد والقنص ، فقتل عددا
لا يحصى من الذئاب والغزلان والخنازير
البرية . وفى أثناء العودة ، هاجمته
ثلاثة ثيران هائلة ، فما كان منه الا
أن صمد فى مكانه ، ورفع بندقيته
الى كتفه ، وصرع الثيران الثلاثة
الشمس مالت الى المغرب

هاهى ذى الاستراحة الملكية : انها باقية
على حالها كما كانت فى القرن الخامس
عشر ، بشكلها ، وجدرانها الجميلة،
وأثاثها الأنيق . لا يوجد أثر للبناء
فى دائرة ثلاثين كيلومترا منها . فهى
وحيدة فريدة فى قلب جنة العصفير
على الجدران، فى القاعات الفسيحة،
رسوم ولوحات قديمة ، وفى الأركان
تحف ثمينة . هناك تنتظر لادى
النبروك ولادى هو كسلى

انهما تساعدان أعضاء البعثة فى
تدوين المذكرات والمعلومات وتنظيم
الصور وتحميض الافلام



وبعد العشاء، عرض «الصيداؤون»
نتاج رحلتهم ... وعرضوا ما هو
أهم من الصور ، وأهم من المعلومات:
شريطا سجلت عليه زقزقة العصفير
فوق الاغصان . وقد يكون هذا
الشريط الاول من نوعه . وان لم
يكن الاول فهو بدون شك أحسن
وأتمن ما صنع من هذا القبيل ...
ومجموعة الصور الملونة ، التي
أخذتها البعثة في رحلتها هذه ، تعد
أيضا ، وبدون شك ، أجمل ما أخذ
في هذا المضمار ، فقد صورت طيوراً
لم يسبق أن صورت بالآلة الشمسية،
ولا يوجد منها غير رسوم باليد



والفيلم الذي ظهرت فيه حياة
النسر الامبراطوري ، وأنثى النسر،
وفرخ النسر ، هو تحفة فنية لا مثيل
لها في العلم ، فان أحدا لم يفر بعد
بتصوير ملك الطيور وهو في عشه،
ياكل الارنب أو الخزال ، أو يطعم
صغيره ، أو يداعب أنثاه !
والمجموعة كلها تعد أغنى وأوسع
مجموعة للصور الملونة التي سجلت
حياة العصفير في موطنها
وهي تثبت مرة أخرى ان مصب
نهر الوادي الكبير - جوادا لكيفير -
بالاندلس ، أغنى بقاع الارض بكثرة
ما فيها من طيور ، وانه لا يوجد
مكان آخر في العالم يتجاور فيه مثل
هذا العدد من مختلف أنواع الطيور
فهو حقا « جنة العصفير ! »

الى اعلى : صورة ثلاثة لاني النسر
الامبراطوري ، والى اسفل : اول
صورة للنسر الامبراطوري في هذا
الوسع الطبيعي وهو يطعم فرخه ...

قصة بوليسية

الماضي المجهول

بلقم «أزنولد كير»

وانما هو السنيور ارتوريو اكويلار حفيد الجنرال اكويلار الذي أدى للبلاد الامريكية خدمات حربية لا تنسى ، ولكن ارتوريو - الحفيد - كان ضعيف الهمة خائر العزيمة بسبب ادمانه على شرب الخمر ، ومن ثم فقد وجد نفسه وصمة عار في سجل الاسرة العريقة ، ولهذا قرر - اخيرا - أن يرحل الى مدينة مانتون الصغيرة ليعيش فيها باسم لوبيز . . . وكان قد اتخذ هذا القرار عندما علم أن ابنه الشاب اكويلار - الضابط - سلاح الطيران الامريكي - ينوي الزواج من فتاة عريقة الاصل ، واسمه الثراء ، وقد خشي أن ترفض أسرة الفتاة مصاهرة رجل سكير مثله . . . فافسح لابنه الطريق . . .

وفي مدينة مانتون راح يكتسب رزقه بتدريس اللغة الاسبانية لمن يريد ، وكان ادمانه للخمر يوقعه بين الحين والآخر في قبضة رجال البوليس بتهمة « السكر والعريضة » وكان القاضى يحكم عليه في كل مرة بالعمل في حديقة مركز البوليس مدة وفي المرة الاخيرة ، استدعاه مفتش البوليس وهدده بالتحري عن ماضيه ، ولهذا اضطرب أشد

قال مفتش البوليس لى بيرس للمتهم العجوز الواقف امامه : - لسوف اضطر في النهاية الى التحري عن ماضى حياتك يا لوبيز وشحب وجه العجوز لوبيز ، وارتسمت عليه امارات الاضطراب الشديد ، وفجأة قال : - لو أنك فعلت هذا يا كابتن لما ترددت لحظة في قتلك
- اه . . . ماذا تقول ؟

وعندئذ رفع مدير البوليس الميجور مادن رأسه من فوق الاوراق التى كان يقرأها ثم قال : - لماذا تصيح هكذا يا كابتن بيرس ؟
- ان هذا السكير يهددنى بالقتل يا ميجور . . . وأنا لا . . .

- أحقا يا لوبيز ؟
ولا أحنى المتهم العجوز رأسه ، قال له الميجور فى عطف : - حسنا - عد الى عملك فى الحديقة وعاد الرجل العجوز الى عمله فى الحديقة الملحقة بمركز بوليس مدينة مانتون احدى مدن ولاية كاليفورنيا وأخذت الافكار المختلفة تعصف برأسه وهو يروى أرض الحديقة . . . ان اسمه الحقيقي ليس « لوبيز »



« وعاد الرجل المجوز الى عمله في الحديقة الملحقة بمركز البوليس »

الاضطراب ، وهدد المفتش بالقتل بنظرات نارية وهو يقول :
 ان هو فعل - كنت آخر انسان يتوقع ان
 وهز لوبيز رأسه في ندم شديد، تركب جريمة قتل يا لوبيز !
 فماذا يفعل لو حدث ان قتل المفتش ؟ - اننى لم اقتل أحداً... وأقسم
 ووقع في اليوم التالي ما كان على هذا
 يخشاه ، فبينما كان يقوم بعمله في فقال العضو ديلمان :
 الحديقة - بعد غروب اليوم التالي - لا فائدة من الإنكار يا لوبيز...
 اذا بأحد رجال البوليس يهرع اليه ان لدينا من الادلة ما يكفي لادانتك
 ويدفع به الى غرفة المدير مادن ، ولكن الاعتراف قد يخفف العقوبة
 وهناك ... في نفس الغرفة التي عنك
 غادرها في اليوم السابق ، رأى ولا أصر لوبيز - بحق - على
 المدير جالسا الى مكتبه بوجه متجههم، براءته ، أشار المدير مادن الى
 وبجانبه جلس عضوا المجلس البلدى (ازميل) حديدي على مكتبه وقال له:
 ويليامز البدين ، وديلمان العصبي - أيمن أن تتعرف على هذا
 النحيل ... وأمامهم ، على الارض ؟! الازميل ؟!
 جثة المفتش لي بيرس وقد بدا في - نعم ... أنه احدى قطع الادوات
 ظهره مقبض خنجر غائر النصل الموجودة في كشك الآلات الزراعية
 وحقق المدير في وجه لوبيز بالحديقة ...

فأشار المدير الى خزانة ذات واجهة زجاجية ، وقال :

- لقد فتح القاتل بهذا الازميل هذه الخزانة التي تحتفظ فيها بعينات من الاسلحة المختلفة ، وكان المفتش بيرس قد غادر هذه الغرفة الى الغرفة المجاورة ليطلع على بعض الاوراق في مكتب الضابط جيري كوين . وفي خلال غيبته القصيرة ، تسلل القاتل الى هذه الغرفة ، وفتح الخزانة بالازميل ، وتناول منها خنجرا ، ثم تربص للمفتش ، فلما عاد ، طعنه في ظهره هذه الطعنة القاتلة . ومن هذا يتبين أن جميع الادلة تشير اليك . فانت قد هددت المفتش أمس بالقتل أمامي ، وقد ذكر هو هذا التهديد أمام عضوى البلدية هذين . وفي مقدورك أن تدخل وتخرج خلال غرفات المركز دون أن تشير

الانتباه . . . وأخيرا فان الاداة التي فتحت بها الخزانة مأخوذة من كمشك الادوات بالمدينة التي تشتغل فيها . . . فهل تستطيع - بعد هذا كله - أن تصر على الإنكار ؟!

ولكن لوبيز ظل مضرا على برأته ، وعندئذ قال المدير للضابط جيري : - جيري . . . احتفظ بهذا المتهم في غرفتك حتى أتخذ مع عضوى البلدية قرارا في أمره

وأدرك لوبيز - وهو ينتقل مع الضابط الى الغرفة المجاورة - أن المدير سيتحدث مع عضوى البلدية المختصين بشئون البوليس والقضاء ، في اتخاذ بعض الاجراءات القاسية التي ترغمه على الاعتراف وفيما هو جالس ينظر الى ما يدور

في غرفة المدير عن طريق الباب الفاصل بين الغرفتين ، اذا به يسمع طرقا خفيفا على باب غرفة المدير المفضى الى الطريق العام ، ثم اذا الباب يفتح ويدخل ضابط طيران شاب ، فيؤدى التحية ، ثم يقول : - جنت يا سيدي المدير لا بحث عن أبي في هذه المدينة ، أن اسمه كاسمي . . . ارتوريو اكويلار . . . وهو رجل عجوز مهذب من أصل عريق . . . وقد اختفى لاسباب خاصة . . . ولم أترك المدينة هبطت فيها دون أن أبحث عنه . . . وقد هبطت بطائرتي في هذه المدينة ، وسوف أقضي الليلة فيها . . . ولذلك جئت اليكم آملا أن تساعدوني في العثور على أبي ان كان موجودا بها . . . ان الله يا سيدي يعلم مقدار ما أحمله لابي من حب وتقدير وفخر

واغرورقت عينا العجوز لوبيز وهو يسمع هذه الكلمات الاخيرة من ابنه ، وكان قد استدرك قليلا بوجهه حتى لا تقع نظرات الابن عليه . . . ويرغم السعادة التي شعر بها في تلك اللحظة ، فقد أخشى أن يعثر ابنه عليه وهو في هذه الحالة البائسة . . .

وقرر أن يفر ولو الى حين ونظر الى الباب الآخر المفضى الى معمر مظلم ينتهى الى الطريق العام ، ثم نظر الى الضابط جيري ، فوجده مشغولا بالنظر الى ما يجرى في غرفة المدير ، وفي لمح البصر ، مد لوبيز قدمه وضرب المقعد الجالس عليه الضابط بعنف ، فوقع هذا على الارض بالمقعد ، وأطلق لوبيز ساقيه للريح في المعمر المظلم ، وفي نهايته ،



« فدخل ضابط طيران يقول : جئت ياسيدى المدير لأبحث عن أبى فى هذه المدينة... »

نقلت حوله ، ثم ابتسم لنفسه ،
ونفذ من سياج الحديقة ، وأسرع إلى
كشك الادوات الزراعية ، فاختبأ فى
داخله بعد أن أغلق الباب على نفسه
كان يدرك أن هذا هو آخر مكان
يحاول رجال البوليس أن يبحثوا
عنه فيه
وتوجه إلى صندوق الادوات
الصغيرة الموضوع على رف فى الجانب
الشمالى من الكشك فتناوله، وفتحه،
فوجد أن الازميل - حقا - غير
موضوع به ، فمن هو ذلك القاتل
الذى أراد أن يلصق التهمة به ؟
وأخذ يفكر فى هدوء ٠٠ وفجأة
ابتسم لنفسه وقد وضعت خطوط
الجريمة فى ذهنه، وبرغم ضالة الامل
فى قدرته على اثبات التهمة على القاتل
الحقيقى ، فقرر أن يحاول لان المحاولة

لن تضركه أن لم تنفعه
وبعد أن غير موضع الصندوق ،
أد وضعه فى رف على الجانب الجنوبي
بالكشك ، غادره وقد حرص على أن
يترك بابه مفتوحا ، ثم مضى فى هدوء
إلى غرفة المدير ، فدخلها وقد أغلق
بابها وراءه ، كما أغلق الباب الفاصل
بين الغرفتين ، فبينما كان المدير
وعضوا البلدية ينظرون إليه فى
دهشة وعجب ، قال المدير :

- كنت أتوقع أنك ستعود وتسلم
نفسك يا لوبيز ، فأنت تعلم أن من
المستحيل على رجل مثلك أن يختفى
فى مدينة صغيرة كهذه
وهتف ديلمان وهو يضرب المكتب
بقبضة يده :
- يجب أن يوضع القيد الحديدى

يفحص بها الازميل الموضوع على المكتب أمامه ، ووقف لوبيز يرقبه بقلب خافق وهو يدرك أن مصيره معلق فى اللحظات القليلة التالية ، وكانت جثة المفتش القتيل قد أزيلت من الغرفة ، وكان السكون مخيما ، وكان المدير مشغولا بفحص الازميل عندما فتح الباب فجأة وأقبل الضابط جبرى كوين وهو يدفع أمامه عضو البلدية ديلمان الذى قال محتجا بشدة :

- ما هذا يا ميجور مادن ١٩٠٠
لماذا يقبض على هذا الضابط ٠٠ ١٩
وقال الضابط جبرى للمدير :

- لقد رأيته ياسيدى وهويتسلل الى كشك الآلات الزراعية ، ثم وهو يبحث داخله عن صندوق الادوات الصغيرة فى الجانب الشمالى ، فلما لم يجده أخذ يبحث عنه حتى عثر عليه فى الجانب الجنوبى ، وفيما هو يفتحه وينظر فى داخله ، قبضت عليه

فصاح ديلمان بوجه شاحب :
- انتى لا افهم شيئا ، ما معنى هذا كله ٠٠ انتى ٠٠٠

- انك متهم بقتل المفتش بيرس يا مستر ديلمان

- هذا كذب ٠٠ هراء ٠٠ اختلاق
- اذن لماذا ذهبت الى كشك الآلات الزراعية ، ولماذا رحت تبحث عن صندوق الادوات الزراعية بعد أن لم تجده فى مكانه بالجانب الشمالى ١٩
- كنت ٠٠ كنت أريد أن ٠٠ أن ٠٠
- كنت تريد أن تعترف ما هو هذا الدليل المادى الذى تركته فيه

فى يديه يا ميجور مادن
وقال العضو الآخر ويليامز :

- لا شك أنه ينوى أمرا ٠٠ والا فلماذا أغلق أبواب هذه الغرفة فى هذا الجو الحار

وعاد ديلمان يقول وهو يجفف عرق وجهه بمنديله :

- نعم ٠٠ لماذا أغلق الابواب ونحن نكاد نخنق فى هذا الجو

فابتسم المدير وهو يجفف عرقه :

- لعله قرر أن يعترف
فاوما لوبيز برأسه وقال :
- نعم سأعترف كتابة رغم أن القاتل الحقيقى ترك دليلا ماديا فى كشك الآلات الزراعية

فبسط المدير اليه يده بالقلم والاوراق، فراح لوبيز يكتب بسرعة، حتى اذا فرغ ، قدم الورقة الى المدير الذى راح يقرأ ما فيها باهتمام شديد ، ثم قال أخيرا :

- أرجو يا مستر ويليامز أن تنصرف مع المستر ديلمان الآن حتى أستكمل عناصر الاعتراف مع المتهم

وغادر العضوان الغرفة مسرعين فرارا من جوها الحاقق ، وعندئذ سمعت طرقات خفيفة على الباب

المفضى الى الطريق العام ، فاستدعى المدير اليه الضابط جبرى وقال له :

- اذا كان الطارق هو ذلك الطيار الذى يبحث عن أبيه ، فاتركه ينتظر فى غرفتك حتى أنتهى من أعمالى هنا

ثم مال على أذن الضابط وهمس له ببضع كلمات سريعة ، فاوما الضابط جبرى برأسه ، وخرج مسرعا من الغرفة

وتناول المدير عدسة مكبرة وراح

بعد أن قال لوبيز أمامك ان القاتل ترك دليلا ماديا في كشك الآلات الزراعية

— هذا ليس دليلا ، هذه مجرد استنتاجات

فابتسم المدير في سخرية وقال :
— إن صاحبنا لوبيز لم يكتب في هذه الورقة اعترافه كما زعم لك ، وانما كتب رايه الكامل عن الجريمة .. وقد ذكر أنه تعمد أن يغلق الابواب ليزيد من حرارة جو الغرفة ، وبذلك يضطرونا الى تجفيف العرق بمناديلنا ، وكان يقصد أن يرى منديلك ممزقا أو على الاصح مشقوقا .. أتعرف لماذا ؟ لان القاتل الذي سرق الازميل اضطر الى اخفائه عن العيون بوضعه في جيبه أو في منديله داخل الجيب .. وقد ثبت أنك أنت الذي فعلت هذا !

— وكيف تستطيع أن تثبت أن الشق الموجود في منديلي ناشئ عن اخفاء الازميل فيه
— كنت أفحص الآن الازميل بالعدسة المكبرة فوجدت خيوطا من نسيج أبيض بالقرب من المقبض فأرسل ديلمان ضحكة شاحبة وهو يقول :

— لقد جارتك يا ميجور مادن لاعرف آخر ما في جيبك ، ويوسفني أن أقول أني سأشكو الى رؤسائك هذه الحماقة التي أوقعك فيها ذلك المجرم لوبيز فقال لوبيز في هدوء :

— لعلك تريد أن تعرف يا مستر ديلمان الباعث على ارتكابك هذه الجريمة ١٩٠٠ حسنا ، لقد تفكرت

هذا الباعث وأنا مختبئ في كشك الآلات ، تذكرت ما يعرفه الناس جميعا في هذه المدينة عن المنافسة الشديدة التي كانت بينك وبين المفتش القليل للزواج من مسز فوردي الامرلة الثرية .. وقد سمعت بأذني المفتش وهو يهددك بالتحري عن ماضيك .. ولا شك أن في هذا الماضي ما تخشاه .. ولما علمت بأمر تهديدي له بالقتل ، انتهزت الفرصة وحاولت أن تخلصك من غريمك في الحب ومنافسك في العمل

وعندئذ انتهارت مقاومة ديلمان ، ولم يسمع الا الاعتراف

وبعد أن أودع الضابط جيري المتهم القاتل بسجن المركز ، قال المدير له :

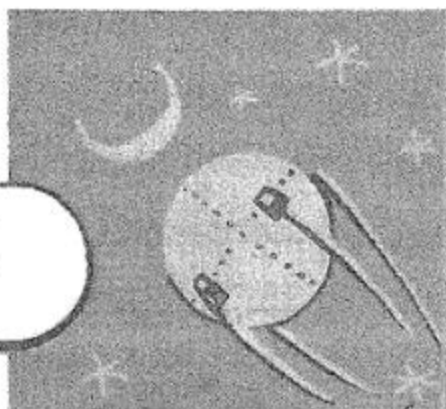
— استدع الضابط الطيار الذي يبحث عن والده

ثم استدار نحو لوبيز وقال :
— استعد يا سنيور أرتوريو اكويلا لاستقبال أبوك .. لا تعجب .. فقد عرفت هذه الحقيقة منذ رأيته بسبب الشبه الواضح بينكما وأقبل الشاب .. فما أن رأى أباه حتى هتف وهو يعاتقه :

— أبى .. حمدا لله .. ماذا كنت تفعل في هذه المدينة الصغيرة فابتسم مدير البوليس وقال :

— كان يماوننا في القبض على مجرم خطير .. ان أباك يا بني رجل جدير بأن تفخر به حقا .. وأرجو هذه المرة ألا تدعوه يختفي عنكم مهما كان السبب .. فان العصمة لله وحده

موكب العلم والاختراع



الا بعد اعادة المفتاح الى مكانه في الجهاز ، وهذا ما يجب أن يفعله سائق السيارة قبل الجلوس أمام عجلة القيادة

ديزل للسيارات الصغيرة

استطاعت إحدى الشركات الانجليزية التوصل الى إنتاج ماكينة ديزل صالحة لسيارات التاكسي والسيارات الصغيرة الخاصة . هذه الماكينة ذات الاربعة سلندرات كانت نتيجة بحوث وجهود دامت ست سنوات . ويقول منتجوها ان لهذه الماكينة قوة واقتصاد وخواص ماكينات الديزل المعروفة ، مع السرعة والمرونة

الارز

الارز طعام تنقصه المواد البروتينية والزيتية ، وهي مواد لازمة للجسم وفي مناطق الشرق الاقصى يكملون هذا النقص باضافة الفول أما في بعض الاقطار الاخرى فيكملون هذا النقص بطهي الارز باللبن والبيض

جهاز انذار

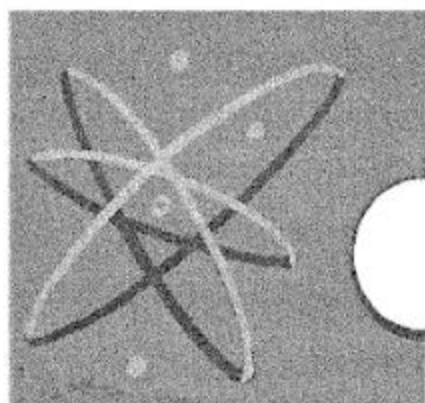
ابتكر جهاز جديد يوضع في السيارة ، ويقوم هذا الجهاز باحداث اصوات منذرة حين يحاول أحد اللصوص العبث بالسيارة أو سرقة جزء منها أو سرقتها

والاصوات الصادرة من هذا الجهاز تصدر متقطعة ، وفي كل مرة يبقى الصوت لمدة ست ثوان

ويقول جون بروملي وهو مهندس اليكتروني بامسترا ليا ، ومخترع هذا الجهاز ، ان مثل هذه الاصوات كفيلة أن تفزع أعنى اللصوص وأجراهم ويوضع الجهاز في اللوحة أمام من يقود السيارة ، وفيه مفتاح ، وحين يريد السائق أن يقف في مكان ما ، فما عليه الا أن يخرج المفتاح من مكانه، واذ ذاك يصبح الجهاز مشحونا اليكترونيا

والاصوات تصدر حين يعبث اللص بأجزاء السيارة الخارجية أو حين يجلس أي انسان على مقاعد السيارة

لهذا فان هذه الاصوات لا تنقطع



هذا باب يطوف بك المسالم ، وينقل اليك
محققه العلم من اكتشافات ومبتكرات وأطراف
أبناء العالم وأحداثه وهو بابان في باب واحد

ليعلم المزورون

اخترع حبر جديد للكتابة يكشف
عن تزوير المزورين ، وهو حبر
يحتوى على عنصر مشع ، ومن شأنه
أن يفحص هذا العنصر فى الورق .
فاذا أراد المزور أن يمحى الكتابة فانه
يقتصر على محو الحبر الاصلى الذى
يكون ظاهرا على سطح الورق أما
العنصر المشع فيبقى فى صميم الورق
فاذا ما تعرضت الورقة للإشعة
فوق البنفسجية فان العنصر
المشع يضيء ويبقى الحروف الاصلية
التي كانت مكتوبة

ويستخلم هذا الحبر فى كتابة
الاوراق الهامة والوثائق فاذا حاول
انسان ما محو كلمة أو كلمات منها
ووضع كلمات أخرى مكانها ، أمكن
بواسطة الأشعة فوق البنفسجية
اكتشاف مثل هذا التزوير

فى سبيل نفع المكفوفين

تقوم كندا بأبحاث دقيقة للوصول
الى اختراع جهاز يستطيع أن يقرأ
كتابا للمكفوفين . والفكرة هي إيجاد

جهاز حساس خفيف الوزن يستطيع
أن يقرأ الحروف المكتوبة، وتكون فيه
وحدة تقوم بترجمة ما التقطه الجهاز
من الحروف وتخرجه فى شكل
ما تستطيع أطراف أصابع المكفوف
أن تلمسه وتفهم ما فيه

وقد استطاع نفس المعمل الذى
يجرى هذه الابحاث أن يخترع ميزانا
للمكفوف . ويخرج هذا الميزان
أصواتا مسبوغة تبين للمكفوف ان
كانت البضاعة قد عادت الموازين
فى الكفة الأخرى أم زادت عليها أم

انقصت عنها

حاسة الشم فى الاعلان

هناك حاسة من حواس الانسان
لم تستغل كثيرا فى أعمال الدعاية
عن البضائع ، وهى حاسة الشم ،
رغم ان لها تأثيرا عظيما فى ترويج
البيع والشراء

وقد استطاعت بعض الصحف
الامريكية أن تطبع صفحات الاعلانات
بنوع من الحبر له رائحة نفاذة . وقد
كانت النتائج من الاعلان عن أنواع

للمعاهد التعليمية حتى يمكن تخريج علماء ومهندسين خيرا من خريجيها في الوقت الحاضر
٣ - المبادرة بتعديل موقف الحكومة بازاء العلوم والعلماء
٤ - تعديل الجهاز الادارى للقوات المسلحة

ويقول الدكتور فيرناس : وليست هذه المقترحات جديدة ، ولكن الغالبية ترددها ، وهي حقيقة بالتقدير وبالبحث الدقيق ، وليس من السهل تعلم اللغة الروسية للوقوف على التقدم العلمى ، ولهذا كان لابد لنا من بذل الجهود الجديدة حتى نلحق بالركب العلمى ونسايره «
والواقع ان هذه المقترحات تصلح لكل أمة فى هذا العصر الذى أصبح يسمى عصر التقدم العلمى
فواكه جديدة

أعلنت الدوائر الزراعية الاوربية ان السويد قد قامت بتجارب زراعية بالغة الاهمية ، وانها توصلت فى هذه التجارب الى نتائج ناجحة النجاح الاكبر ، وانها فى القريب العاجل ستنشر على الناس بيانا عنها ، وتعمل على نشر زراعة هذه الانواع بين زراعتها

لقد استطاع العلماء ان يزرعوا تفاحا يجد فيه آكله مذاق البرتقال ، وكثيرى لها مذاق التفاح ومن أولى نتائج هذه التجارب الناجحة ان أشجار التفاح ذات المذاق البرتقالى يمكن زراعتها فى المناطق المعتدلة الجو
كذلك يكون العالم قد ظفر بشمار

البرتقال ، وشراب الفاكهة وأمثالها ناجحة جدا . وهناك روائع أخرى فى سبيل التوصل اليها ، ويقال ان لهذه الروائع تأثيرا يبقى لمدة طويلة كذلك قيل ان رائحة البن هي الرائحة الوحيدة التى تتلاشى بسرعة كبيرة

الصواريخ فى الصناعة

يلاقى العمال صعوبة كبيرة حين يريدون تمرير سلك فى أنبوبة طويلة ، وهي مشكلة عويصة ، وقد استطاع الالمان ان يحلوا هذه المشكلة ، وأن يسهلوا اجرامها بطريقة جديدة اقتبسوها من العلم الحديث
يؤتى بصاروخ صغير ويوضع فى فتحة الانابيب المدفونة فى الارض والتى يراد تمرير السلك فى داخلها حتى يصل الى نهايتها ثم يطلقون الصاروخ بعد أن يشتوا طرف السلك فيه ، فينتقل فى سرعة حتى يصل الى النهاية

وهذه الصواريخ الصغيرة تستطيع ان تنطلق الى مسافة ٥٠٠ قدم

الركب العلمى

قدم الدكتور كليفورد فيرناس السكرتير المساعد لمجلس الابحاث والدفاع الامريكى هذه الاقتراحات الهامة ، وطالب الحكومة بتنفيذها :

١ - تعديل موقف الحكومة الامريكية الساذج بازاء الابحاث العلمية الاساسية ، بحيث تمتد معونتها الى كل الابحاث العلمية التى قد لا تكون لها نتائج ظاهرة للتطبيق العملى

٢ - بذل التشجيع والمعونة الجديدة

فاكهة جديدة ، وأن كانت قديمة المظهر

راحة العقل

يرى الدكتور سويتش ، وهو رئيس البحوث الصناعية ، أن أكثر المخترعات العلمية الهامة لم تكن نتيجة فكر عميق فيها ، وإنما كانت نتيجة لمحات من الذكاء ومضت في عقل المخترع

ويقرر الدكتور سويتش أن الافكار العظيمة المشرقة التي يخرجها الناس لم تومض البتة حين كانوا يقدحون زناد عقولهم ، ويفكرون تفكيراً عميقاً ، بل كانت دائماً خواطر لمحة تضيء في أذهانهم حين تكون عقولهم في راحة تامة من التفكير العميق ، كأن يكونوا يتنزهون ، أو يحلقون أذهانهم ، أو يستحمون

ويرى الدكتور سويتش أن الفرق بين الرجل المبقرى والرجل العادى هو أن الاول يبيع لعقله أن يستريح من التفكير العميق ، وأن يسمح له بالاستجمام والاسترخاء وفي نفس الوقت يمكنه من الاستعداد للمحفزات التي تنطلق من العقل الباطن . أما الرجل العادى فلا يفعل شيئاً من ذلك ، فعقله دائماً في حالة توتر ، وعلى الافكار فلا مجال لاستقبال شئ جديد

التدخين والشخصية

سواء أكنت تدخن أم لا فإن هناك من الدلائل ما يدل على شخصيتك ومبلغ نجاحك في حياتك الزوجية وفي اكتساب الأصدقاء يقول الدكتور كلارك هيث أن

هناك اختلافات كبيرة في الشخصيات والسلوك بين المدخنين وغير المدخنين وقد بدأ الدكتور هيث دراسة هذا

الموضوع منذ عام ١٩٣٨ حتى عام ١٩٥٧ ، أى خلال عشرين عاماً ، وقد توصل في بحثه الى هذه النتائج ان الذين يفرطون في التدخين قوم شديداً بالقلق ، عظيم النشاط ، مندفعون ، مستقلو الرأي ، اجتماعيون ، ولكنهم كفيلون أن يعانون من الاضطرابات العائلية التي تنشأ بسبب سلوكهم هذا . والمدخنون قلما يميلون الى الاعمال العلمية ، وهم في أغلب الحالات ميالون الى الاعمال الفنية ، حتى لو اشتغلوا بالاعمال العلمية

أما غير المدخنين فملي نقيضهم . فهم قوم ظرفاء ودودون ، يعتمدون على الغير ، ويحبون العمل ولو كان مضنياً ، لا يميلون الى كثرة الاختلاط بالناس ، ومن خير الأزواج والآباء . وهم عادة أكثر ميلاً الى العلوم ، ويفضلون الاعمال العلمية

ويستنتج الدكتور هيث من ذلك انه قد لا يكون التدخين مجرد عادة ، بل قد يكون نتيجة انجاسات الشخصية والخصائص الطبيعية

نقط تحول العالم

ان مؤرخ القرن الحادى والعشرين حين يعود ببصره الى الماضى ، سيدرك لا محالة ان هناك أربع نقاط تحول هامة هي التي كانت السبب الاكبر فيما حدث للعالم من تطور عظيم ومن هذه النقاط الاربع ، اثنتان يرجع بهما العهد الى الماضى السحيق ،

بفحص كل جزئيات مجتمعه، فوجدت الحواتم المصنوعة من البسلاتين وقد تفتحت ، ولكنى لم أجد أثرا للماس والذي نعلمه من تعلمنا أن الماس يبرد لونه ولا يحترق

وكان الاستنتاج الذي وصلنا اليه ان قطع الماس قد نزعت من الحواتم قبل القائها فى النار، دون أن تعرف السيدة هذه الحقيقة العلمية

عالم البحار

فى العالم سباق حامى الوطيس نحو الفضاء ، وأنه لجدير بالمرء أن يذكر أن فى الارض نفسها فضاء داخليا جد فسيح ولم يكتشف بعد ، ونعنى به أعماق المحيطات والبحار التى تغطى ٧٠٪ من مساحة كوكبنا الارضى ويبلغ عمق المحيط ما بين ميلين وثلاثة أميال ، ولكن هذه المحيطات العميقة اذا قيست بسطح القمر لوجدناها أرحم بالانسان وأقل خطرا وقيل أن يتمكن الانسان من الوصول الى القمر والعودة منه يكون قد استطاع أن يستخرج من أعماق المحيط الهادى ومساحته خمسة أمثال مساحة القمر ، مختلف المعادن وقد بدأ العلماء يعدون مختلف الاجهزة والمعدات للغوص الى أعماق البحار والمحيطات والتغلغل فى عالم ينتظر أن يعود على بنى البشر بالكثير من الفوائد وقد يجدون فيها عوضا عما ينقصهم من المواد الارضية على أن الغوص فى عماق البحار لم ينل بعد ما هو جدير به من العناية والتقدير الى هذا اليوم

وقبل أن يتمكن التاريخ من تسجيل حوادثه فى صفحاته

كانت أول نقطة تحول للبشرية هى الزراعة التى كانت السبب الأكبر فى تجميع الناس ، وخلق مجتمعات ، وبغير هذا التجمع كان التقدم مستحيلا أما نقطة التحول الثانية فهى ترويض النار ، وجعلها وفق رغبات الانسان، ومن ثم استخدمت فى صهر المعادن وغيرها ، وشقت للناس الطريق الى تقدم العلوم

أما نقطة التحول الثالثة فهى توصيل الانسان الى تفتيت الذرة ومما لا مرء فيه ان أهل القرن العشرين يدركون مبلغ خطورة هذا الاكتشاف وأنه سيغير العالم ، الى ما هو أحسن أو الى ما هو أسوأ وهذا ما لا نستطيع أن نتكهن به وأخيرا ترتبط نقطة التحول الرابعة بالتالثة ، اذ يستخدم الانسان الذرة فى عبور الفضاء والوصول الى الكواكب الاخرى واستكشافها ترى هل سيبقى العالم حتى يحل القرن الحادى والمثرون ؟ الماس لا يحترق

قص الدكتور ج . فيرس الحبير الكيميائى هذه القصة الطريفة :

دعيت يوما الى منزل كبير يقع فى منطقة حديثة فى الشمال الغربى من مدينة لندن ، لان زوجة صاحب هذه الدار كانت فى حالة كمد عظيم ، وكانت قد أبلقت شركة التأمين أن خواتمها الماسية سقطت فى المدفأة وجمعت كل ذرة فى هذه المدفأة ، وأخذتها الى معمل ، وقمت



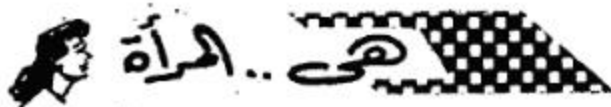
الهليكوبتر المائية

من المعتقد أن هذه الطائرة التي يرمز لها برقم س ٦٢ هي أول طائرة هليكوبتر مائية شيدت على نسق ذي مقدمة أشبه بمقدمة الزورق ، وهي صالحة لاستخدامها فوق الماء والأرض والثلج والجليد والمستنقعات ، وللقسمة مجهزة بمحرك منفوخ للتمكن من الهبوط إلى الماء في سهولة

استعداد للعب للبحث العلمي

هاتان فتاتان توأمتان ، يتولى الدكتور هارولد جودمان ، استلا علم الحيوان ، استعداد اللعب من فمهما بجهاز بلاستيكي خاص . ويقوم الدكتور جودمان بجمع اللعب من الأخوة ومن التوائم للوقوف على تأثير الوراثة على اللعب ، وبالتالي تأثير اللعب على تسويس الأسنان وتدل النتائج الابتدائية على وجود تأثير وراثي





فرائب وطرائف... في عالم المرأة

ثياب المرأة قديما وحديثا

كانت النساء في العصور الغابرة يرتدين فراء الحيوانات التي يصطادها أزواجهن طلبا للطعام ، فكان الرجل يصطاد الحيوان ويسلخه ويأكل لحمه مع زوجته وأولاده ، ويرمي بفرائه أو جلده لزوجته لتتخذ منه رداء وكساء

فلم تكن فكرة الزوج في تلك العصور بقصد البحث عن كساء لزوجته بل البحث عن طعام للعائلة أما اليوم فيكد الزوج ويشغل ليل نهار ويفكر ويدبر لشراء الثياب لزوجته



والرجل المعاصر يصطاد الحيوانات والاسماك ، ويقطع المسافات الطويلة طلبا للرزق ، وينفق الاموال الطائلة، وفي أغلب الاحيان لا يجد الراحة في داره

أما أسلافنا القدماء فقد كانوا يفعلون الذي نفعله اليوم ، ليختزنوا الإطعمة في كهوفهم ثم يعودون الى هذه الكهوف يلتمسون فيها الراحة التامة

التي نبحت عنها اليوم فلا نجد لها أثرا
أكبر الظن ان هؤلاء الأسلاف يسخرون اليوم منا ومن أسلوب حياتنا

موقف مخجل !

خانت ادم سميت إحدى النساء المفامرات الرياضيات ، وقد قصت هذه القصة العجيبة التي وقعت لها، قالت :

«منذ أعوام راهنت بعض الاصدقاء بمبلغ ٢٥ جنيها على أن أقوم برحلة في سيارتي الصغيرة من ميدان بيكادلي بلندن الى مدينة كلكتا بالهند ، وان أسابق باخرة البريد وكانت المسافة التي يجب أن أقطعها تبلغ ١١٠٠٠ ميل ، أقطع في خلالها الصحاري والجبال والانهار والوديان ، وأمر من خلال ١٢ دولة مختلفة هي فرنسا وبلجيكا ، والمانيا ، والنمسا ، والمجر ، ويوجسلافيا ، وبلغاريا ، وتركيا ، وسورية ، وايران ، وأفغانستان وأخيرا الهند وأعددت العدة لذخيرة من البنزين واطارات المطاط تنتظرني في مواقع معينة في الطريق الذي سأسلكه . وحصلت على «فيزا» المرور من السفارات والقنصليات التابعة للدول التي سأمر بها ، وحصلت على وعود

ويقال عن الامريكيات انهن يعشقن الطعام ويتكرن صنفوا منه كثيرا ما لا يستسيغها أحد غير الامريكين والامريكيات ، وأنهن ينفقن دخل



أزواجهن على المظاهر الحديثة ويقال عن المرأة الانجليزية انها تعنى أكثر ما تعنى بفلاحة البساتين ، فهي عظيمة العناية بحديقتهما ، وتؤثر العمل فيها على أى شىء آخر أما المرأة المصرية فلا تستطيع تحديد هوايتها ، والنواحي التي تعشقها ، وأن كان المقول عنها انها تعنى بالطعام الدسم غير الصحي ويتقيد الفير تقليدا قد لا يتفق مع تقاليدنا الشرقية ، ولا مع دخل زوجها

تدليل العقبان

جوديث زودجار فتاة انجليزية مشرقة الجمال ، وقد استطاعت أن تستغل جمالها الوضيء في العمل في التلفزيون ، وكنموذج للمصورين بيد انها وجدت بعد فترة قصيرة ان عملها في التلفزيون بدأ يقل شيئا فشيئا ، ثم علمت ان أنفها الذي خلقه الله لها في وجهها كان السبب في قلة الإقبال على طلبها ، لأن لهذا الانف ظلا تحت أضواء التلفزيون ، فكان لا مفر لها من علاج هذا الانف

من اتحادات السيارات لمعاونتي وقت الحاجة ، واتصلت بالجهات العسكرية للحصول على الخرائط اللازمة ، واتصلت بهيئة الاطباء للتزود بالنصائح الطبية الهامة ، وحللت المشاكل التي تعترض طريقى من ناحية الغذاء والثياب والمسائل الجغرافية الهامة ، وترددت فترة طويلة على معهد اللغات الاجنبية ، وقضيت شهورا في التنظيم واعداد العدة لكل كبيرة وصغيرة من الامور التي سالاقيها في طريقى

« ثم حان اليوم العظيم ، وبين الجماهير الهاتفة ومصورى الصحف ، الذين تجمعوا في ميدان بيكادلي اطلقت رصاصة البدء في الرحلة ، فانطلقت بسيارتي أدور في الميدان ثلاث دورات وفجأة شعرت بحمرة الخجل تملو وجهي ، ولم أجد مفرأ من الوقوف أمام الشرطى لأسأله عن الطريق الى خارج لندن

« كان الطريق من لندن الى دوفر هو الشىء الوحيد الذي سهوت عنه خلال شهور الاعداد للرحلة . ولشد ما كان خجلى وارتباكى ! »

هواية المرأة

يقال عن نساء ايطاليا انهن يعشقن الموسيقى ، فيغردن وهم في الحمامات ، ويفتحن النوافذ كلها للاستماع الى الموسيقى اذا ما انطلقت من الراديو ويقال عن الفرنسيات انهن يعشقن التأنق في الثياب ، وابتداع كل غريب وعجيب من الازياء ، كما يعشقن الطعام عشقا جما

الانجليز ان مدمنى الحمر الذين يكفون عن شربها ويتوبون عن احتسائها يكونون أكثر جاذبية للنساء . ويعلمون ذلك بأن النساء يرين فى أمثال هؤلاء الرجال مظهر النضج ، ومظهر الصحة والشباب

وقضت جوديث سبعة أيام فى معهد للتجميل رغبة فى تعديل شكل أنفها واصلاحه بحيث لا يقف عقبة فى سبيل نجاحها الذى ترجوه

وكان الجديد فى الامر ان كل جراحة التجميل فى أنفها عملت من داخل الأنف لا من خارجه ، وبهذا لم تحدث ندوبا فى مظهر الأنف . وقد أصبح أنفها صالحا لعملها فى التليفزيون

ان جوديث تقول ان الحياة اليوم تتطلب من المرء أن يذل كل عقبة تقف فى طريق نجاحه

نصيحة للزوجة

قالت إحدى السيدات المجربات تنصح الزوجات :

« على الزوجة أن تعامل زوجها كما تعامل الحيوان الأليف الذى تحتفظ به فى دارها » ان عليها أن تطعمه ثلاث مرات فى اليوم ، وأن تبدى له العطف والمحبة ، وأن تدله بعض الوقت ، وأن تطلق له الحرية فترة من الزمن ، ولا تضيق عليه الخناق ، ولتحذر أخيرا أن تزعجه أو تفضبه وهو يتناول طعامه »

قالت سيدة مجرية :

ان كل زوجة تقريبا يجب أن تمنح مكافأة مالية كل عام على قيامها بما يلي :

١ - ما تبدى فيه من مظهر جميل ورشاقة جذابة ، وعلى ما تبدى من جهود فى سبيل التجميل والتزين لزوجها !

٢ - على قيامها بالجم من الاعمال فى الوقت الذى تود فيه أن تأوى الى الفراش وتلتمس الراحة !

٣ - على خروجها من الدار فى حين انها تود أن تبقى داخل الدار ولا تغادرها !

وقضت جوديث سبعة أيام فى معهد للتجميل رغبة فى تعديل شكل أنفها واصلاحه بحيث لا يقف عقبة فى سبيل نجاحها الذى ترجوه

وكان الجديد فى الامر ان كل جراحة التجميل فى أنفها عملت من داخل الأنف لا من خارجه ، وبهذا لم تحدث ندوبا فى مظهر الأنف . وقد أصبح أنفها صالحا لعملها فى التليفزيون

ان جوديث تقول ان الحياة اليوم تتطلب من المرء أن يذل كل عقبة تقف فى طريق نجاحه

نصيحة للزوجة

قالت إحدى السيدات المجربات تنصح الزوجات :

« على الزوجة أن تعامل زوجها كما تعامل الحيوان الأليف الذى تحتفظ به فى دارها » ان عليها أن تطعمه ثلاث مرات فى اليوم ، وأن تبدى له العطف والمحبة ، وأن تدله بعض الوقت ، وأن تطلق له الحرية فترة من الزمن ، ولا تضيق عليه الخناق ، ولتحذر أخيرا أن تزعجه أو تفضبه وهو يتناول طعامه »



من ميول المرأة
من أعجب ما لاحظته علماء الاجتماع

وكل رواية تكتبها تكون أحسن من سابقتها ، وكانت آخرها رواية « الجسر »

وقد قامت باميليا برحلات كثيرة في جميع الاقطار الاوربية وفي الولايات المتحدة الامريكية

وعلى الرغم من كثرة أعمالها فهي تجيد الطبخ وتحسنه . وهي جميلة ولكنها لا تستطيع أن تغنى

ويرى كثير من النقاد انها كاتبة ممتازة ، وانها لامحالة ستلحق بأبيها في الشهرة والمجد

تفكير الزوجين

حين ينوى الزوجان الخروج من الدار في زيارة لبعض الناس أو غير ذلك ، يختلف تفكير كل منهما عن تفكير الآخر

فالزوجة تسأل نفسها : « أي ثوب أرتيه ؟ »

أما الزوج فيسأل نفسه : « متى وكيف أتخلص من هذه المهمة الثقيلة على النفس ؟ »

خير زوج

تري صوفيا لورين كوكب السينما الايطالية أن خير زوج لاية امرأة هو الرجل المثقف الذكي ، فمثل هذا الرجل يقضى وقتا طويلا منهمكا في القراءة والاطلاع والقيام بأعمال جمة ، فيترك لزوجته فسحة كبيرة من الوقت لتتأنق في ثيابها وترجل شعرها ولتبدع في التزين والتجمل ، ما شأنت وشاء لها الابداع

٤ - على اهتمامها بأمور زوجها وأعماله !

٥ - وأخيرا على حسن اصغائها لحديث زوجها ، وعدم مقاطعتها له أثناء حديثه !

حلم كوكب

حدثت مورين سوانسون عن نفسها فقالت :

« اننى فتاة عمل ، وأنا عظيمة الحجل . ولكنى فى نفس الوقت عظيمة الغرور بنفسى . ان رغبتى الشديدة أن أصبح شخصية خيالية . يقول الناس عنى انى أحلم بأكاليل الزهور تعلق جبينى ، ولكن الحقيقة انى أحلم بأمر واحد ، هو أن يرتفع الستار بناء على طلب الجمهور فيستقبلنى بعاصفة مدوية من التصفيق والهتاف »

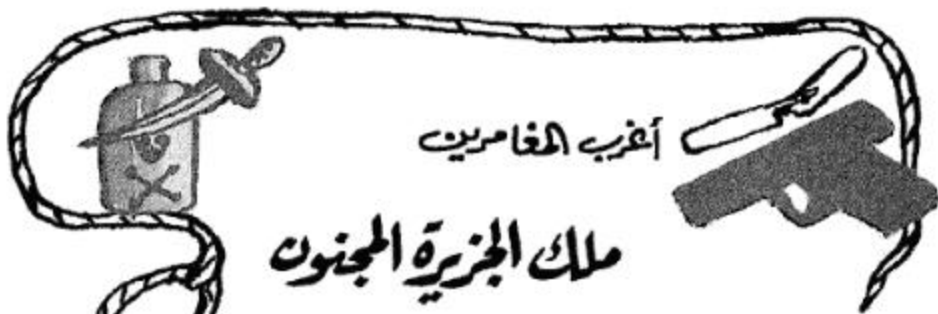
والواقع ان الحلم الذى براود خيال مس سوانسون ليس حلما بعيد

الاحتمال ، بل هو أقرب منالاما تظن ، فهى فتاة اخلقت فى الحقيقة من عجينة صالحة للوقوف أمام الكاميرا . انها طموحة وفى نفس الوقت موهوبة

ليت كواكبنا تراودهن مثل هذه الاحلام الكبيرة !!

ابنة فرانكو كاتبة

تقوم اليوم باميليا فرانكو ابنة الروائى الشهير جليبرت فرانكو بكتابة الاعلانات ، والمسرحيات ، ونقد الكتب ، وكثير من القصص القصيرة والمقالات والروايات . وقد أخرجت الى اليوم احدى وعشرين رواية طويلة .



أغريب المغامرين

ملك الجزيرة المجنون

في فرنسا ، لا يعجبه الاسم الجمهوري لان الفرنسيين كلهم يريدونه . ولهذا ، جعل هاردن يكتب في جريدة معارضة يهاجم فيها « الجمهورية » ويحبد « الملكية »

حوكم عشرات المرات . وعادالى سيرته الاولى عشرات المرات وتشاجر مع خصومه في السياسة فتبارز بالسيف والمسدس نحو خمسين مرة في بضعة اعوام . وصاقت به السلطات الفرنسية ذرعا فطردته من بلادها

وذهب هاردن الى انجلترا ولكنه وجد ان الانجليز يمتازون بدمهم البارد الذى لا يتفق مع دمه الفائر ، فرحل الى البرازيل !

لكنه لم يصل اليها . ففى الطريق ، وقفت الباخرة في جزيرة « ترينيداد » وهى احدى جزر « أنتيل » وعلم المغامر ان الجزيرة لا يحكمها احد ، وان الدول تتناقص لامتلاكها ، فقال فى نفسه : « ولماذا لا استولى عليها ؟ »

سنة ١٨٩٠ صدر كتاب فى نيويورك ، يرى فيه مؤلفه البارون هاردن هيكى ان الانتحار فن من الفنون الجميلة ، له قواعد ، وانظمة ، واصول !

وطريقة الانتحار ، عند صاحب هذا الكتاب ، مسألة ذوق ، يجب على المنتحر ان يفعل ذلك بدقة ، ورقة ، ولطف ، وظرف .. كما فعلت كليوباتره مثلاً !

وأمن كثيرون ممن طالعوا كتاب هاردن بصحة نظريته ، فأقدموا على الانتحار ، بالرصاص ، وبالسيف ، وبالقفز من فوق السطوح ، وبالنوم على قضبان القطار !

وقامت قيامة السلطات المسئولة عن حياة الناس على هذا المجنون الذى يدعو الى التخلص من الحياة فمن هو هاردن ؟

ولد فى سان فرانسيسكو سنة ١٨٥٤ من أب المانى ، وهاجر الى فرنسا حيث درس الفنون الحربية ، وبدأت مغامراته

انه يرى دائماً عكس ما يراه الناس

وبقي فيها تاركا الباخرة تستأنف
 سفرها الى البرازيل ، وجمع حوله
 بعض سكان الجزيرة ووزع عليهم
 ما كان يحملة من مال - لانه لم
 يكن فقيرا - ونادى بنفسه ملكا
 باسم « جيمس الاول ملك ترينيداد »
 مقامة غريبة . واغرب منها ان
 (البقية على الصفحة التالية)

سل الانجليز قوة نزلت في سواحل
 ترينيداد ورفعت العلم البريطاني على
 الجزيرة التي انشا فيها هاردين دولته



الاستنكار عند ظهوره في سنة ١٨٩٠
قال هاردن انه رسول فكرة
أوحت بها قوة غير بشرية ، قوة
من السماء : والفكرة هي أن الحياة
ليست خيرا بل هي شر يجب على
الإنسان أن يتخلص منه . وللخلاص
يكون بالانتحار !

سألوا هاردن : وماذا يبقى من
العالم إذا عمل الناس جميعا بأشارتك
وأتبعوا نصيحتك فانتحروا ؟

فاجاب : هذا لا يهمني ! وسانتحر
انا أيضا عندما تأزف الساعة . وأنا
أقول أن على كل إنسان أن ينتحر
عندما تأزف ساعته ، لا أن ينتحر
الناس كلهم دفعة واحدة ...

وقال أيضا : على الإنسان أن
يقوم بواجبه نحو الآخرين ،
فيشتغل ، وينجب أبناء ، ويخدم
بلاده ، ثم ينتحر !

قالوا له : انت مجنون !

فاجاب : محنون الرجل الذي
لا يعمل شيئا ، ولا يتزوج ، ولا
ينجب أبناء ، ولا يفيد أحدا ، وينتظر
الموت وهو راقد في فراشه ؟

وهاردن الذي دعا الى هذا ،
اختلف مع زوجته بعد سنة من
اتمام الزواج . وبعد أن أخذ منها
كل ما استطاع أن يأخذه من مال
ولكنهما لم يفترقا . بل عاش
كل منهما بجانب الآخر ، كأنهما
غريبان الواحد عن الآخر !

وقال لهم أيضا انه يحمل معه
وثائق وخرائط تثبت أن في جوف
جزيرتهم كنزا هائلا ، سوف يجري
البحث عنه ، ويوزع نصفه على
السكان ويكتفى صاحب العرش
بالنصف الآخر !

وآلف الملك هاردن وزارة لتنظيم
شئون الدولة ، وابتكر علما ،
وانشأ أوسعة !

ولكنه كان في حاجة الى مال .
ففكر في أن يبحث عن زوجة غنية
تعطيه ما كان ينقصه

عاد الى إنجلترا في سنة ١٨٩٠ .
ولم يبحث طويلا . فقد عرف على
اثر وصوله فتاة تدعى « آني
فلاجلر » وهي ابنة رجل من ملوك
البترول . فأكد لها هاردن انه
يحبها . وصدقته الفتاة واتفقا على
الزواج . وتم الزواج بسرعة .

وسافر الزوجان - أو الملك
والملكة - الى نيويورك على أن يواصل
السفر منها الى جزيرة ترينيداد
حيث كانت الرعيّة تنتظر عودة
الملك ؟

ولكنهما بقيا في المدينة الصاخبة
مدة سنتين ، حبس هاردن نفسه
خلالهما في بيته ، لانه شعر بحاجة
ماسة الى تدوين آرائه وأفكاره في
كتاب

وكان ذلك الكتاب هو « فن
الانتحار ! » الذي أحدث موجة من

أمريكا واستأجر مئآت من العمال
الزنوج والصينيين ، ونقلهم الى
مملكته !

واقام الحصون حول الجزيرة
ليدافع عنها ضد الغزاة . واراد ان
ينشيء أسطولا ولكنه رأى ان
الأسطول يكلف أموالا طائلة فاكفى
بسفينة صيد واحدة !

ولم يكن له جيش . ولما طالب
وزراءه بانشاء جيش يحمي البلاد
ويسهر على الامن ، قال الملك جيمس :

« الامن في الداخل مضمون .
واذا اختل الامن فأننى سأرحل
عنكم لان بلادا يخلت فيها الامن
تصبح غير قابلة لان يسكنها ملك .
وأما سلامة البلاد ، فان كل واحد
من السكان سيصبح جنديا للدفاع
عنها وصيانتها ، اذا ما اعتدى عليها
المرتدون ! »

ولكن المعتدين اعتدوا عليها
ولم يهب الشعب للدفاع عن حريته ،
وكان المعتدون هم الانجليز

كانوا يعدون جزيرة ترينيداد
ملكاً خاصاً لهم بالرغم من أنهم لم
يحتلوها ولم يقيموا فيها حامياً
عسكرية

ولما راوا ان رجلاً يدعى هاردن
انشأ فيها دولة ، قرروا ان يضموها
رسمياً وعملياً الى املاك تاجهم

فأرسلوا قوة نزلت في سواحل
ترينيداد ورفعت العلم البريطانى

وبعد ان ثار عليه المجتمع الأمريكى
بسبب كتابه العجيب ، ترك هاردن
نيويورك ، وسافر الى مختلف
البلدان ، ثم عاد الى « مملكته ! »

واستقبله شعبه صائحا : أين
كنت يا جلالة الملك ؟

فاجاب الملك : كنت أبحث لكم
عن السعادة . ولكنى لم أجدها .
وأؤكد لكم ان الحياة لا تستحق
ان يحيها الانسان . وليس أمامكم
جميعاً غير شيء واحد تفعلونه !
سألوه : وما هو ذلك الشيء ؟

فاجاب الملك : انتحروا !

لكن الرعية لم تعمل بنصيحة
الملك . وقال الناس : انه مجنون !
وظلوا يحيطونه بالاحرام والاحلال .
ويأخذون منه المال الذى أخذه هو
من زوجته . ولما غضب معين
المال ، قرر الملك جيمس الاول ان
يكون لمملكته عملة قائمة بذاتها ،
فضرب النقود باسمه !

وأصدر طوابع بريد برسم
« ترينيداد » دوت على خزانة الدولة
أموالا كثيرة . وبعض هذه الطوابع
تعد اليوم من القطع النادرة
الثمينة ، التى يحتفظ بها هواة

وصنع لنفسه تاجاً كان يضعه
على رأسه فى المناسبات الرسمية .
ووجد ان اليد العاملة قليلة فى
الجزيرة ، وان السكان كسالى
لا يريدون ان يشتغلوا ، فسافر الى

داعيا العالم الى التخلص من طفياتهم
تنقل من ولاية الى ولاية : من
كاليفورنيا الى نيويورك ، ومن
نيويورك الى تكساس ، ثم الاباما ،
ثم تكساس مرة أخرى

تاجر بالفراء ، والماشية ، واشتغل
سمسارا لبيع الاراضي ، وفكر في
تحويل مجرى نهر ميسيسيبي ،
واراد ان يجعل من جمهورية الولايات
المتحدة دولة ملكية ، وقيل انه فكر
في حفر قناة خلال برزخ بناما ،
تصل المحيط الهادى بالمحيط
الاطلنطى ، في مكان غير الذى حفرت
القناة فيه ...

وفي اواخر القرن التاسع عشر ،
وقبل ان يبلغ جيمس الاول الخمسين
من العمر ، قرر ان يطبق المبادئ
التي نادى بها ودعا اليها

قرر ان ينتحر !

ذهب الى مدينة بازو بولاية
تكساس ، واستأجر غرفة صغيرة
أقام فيها بضعة اسابيع ، وجعل
يكتب ...

كتب فصلا طويلا كملحق لكتابه
فن الانتحار ...

وختمه بهذه الكلمات : « اما
الآن وقد شعرت بان الوقت قد
ازف ، وبأننى اديت رسالتى بقدر
المستطاع ، ولم يبق امامى شيء
افعله ، فانى اقطع جبل جياتى
بيدى ! الوداع ايها الناس ! »

على الاسوار - وهى في الواقع جدران
من اللبن شيدها جيمس الاول !

واحتج « الملك » على هذا الغزو ،
وطلب من الانجليز ان يرحلوا
فرفضوا . وهددهم بالثورة فلم
يأبهوا . فرحل هو !

ذهب الى ايرلندا حيث كان يقيم
حموه ، أبو زوجته ، وعرض عليه
ان يعطيه من المال ما يكفي لتجريد
جيش يغزو به انجلترا نفسها !
لكن الرجل رفض وقال لصهره
ان محاولة غزو انجلترا اصعب من
محاولة غزو ترينيداد

ولما رأى جيمس الاول ان والد
زوجته لا يريد ان يتفق على ماسماه
« حرب التحرير » اعاد اليه ابنه
قائلا : « خذ ابنتك فهى غير جذيرة
بان تعيش مع ملك فقد عرسته ! »
الى اين يذهب هاردين بعد هذه
التطورات غير المتوقعة ؟

لم يبق عنده مال ...
فقد عرسته وضاع منه ملكه ...
وزرأؤه تفرقوا واصبحوا خدما
للانجليز ...

زوجته عادت الى أبيها ...
رعيته رفضت ان تثور ورضيت
بالذل والاحتلال ...
الى اين يذهب ؟

رحل الى الولايات المتحدة واقام
مدة من الزمن في كاليفورنيا . وصار
يكتب الى الصحف منددا بالانجليز

من نافذة العالم

من هذه النافذة نطل بك على
العالم ، لنقدم لك هذه النافذة من
الطرائف والأخبار في مطلع كل شهر

مصور الأرواح

يقول الصحفي الانجليزي تشارلز
هامبلت :

التقيت يوما بمصور الأرواح البرت
لوكاس ، وقال لي :

« لو اني سددت المسدس الى
صدرك ، وأطلقت منه رصاصة

تخترق قلبك ، فان ذلك لن يحدث
أبسط اختلاف بالنسبة اليك ، فان

روحك ستظل باقية ، وستبقى كما
أنت حتى تحتل مكانك فيما لا علم

لنا به »
ولوкас في السابعة والخمسين

من عمره ، وقد تزوج مرتين ، وله
أربعة أطفال ، ويدعى انه يرى أرواح

الموتى . والعجيب في الامر ان صورته
التي يرسمها لأرواح الموتى تجد

فيها شبيها عجيبا لما كان عليه هؤلاء

الموتى قبل موتهم

وقد زرت مستر لوкас في منزله
ببلدة دوزست ، وأحببت أن أتحقق

من زعمه ، فطلبت منه أن يرسم
صورة تشابه صورة أمي التي كانت

قد قضت نحبا منذ عشرين سنة
وعدت اليه في اليوم التالي كطلبه

فقال لي :
« لقد رأيت أمك في غضون الليل ،

فما رأيك في هذه الصورة ؟ »
ولم يكن هناك أي شك في الشبه

الموجود بين الصورة والاصل الذي
أتذكره بعد كل هذه السنوات ، وفي

ستينها الأخيرة ، فلما ذكرت له رأيي
قال لي :

« أعرف ذلك ، ولكن الأرواح عادة
تظهر في طور الحيوية الذي مر بها

في غضون الحياة . ان هذه الصورة
تمثل أمك كما كانت قبل ولادتك »

القباب الكبرى

الفيلادلفيا « مورشك » التي يملكها على ساحل رأس انتيب الجميل ، ويقضى الشتاء في مسكنه في دوشستر وتلازمه سكرتيرته الجذابة ذات الشعر المجعد ، الان سيرل ، في روحاته وغدواته في كل أنحاء العالم ، وهو يراها خير رفيق له في رحلاته وموم قد أصبح جدا ، وله ابنة واحدة وحفيدان ، وهو عظيم الاهتمام بكل شيء حتى بلعب الورق وتقول سكرتيرته الان سيرل :

« ان عددا كبيرا من الامريكيين يفدون الينا في جنوب فرنسا لمقابلتنا والالاح علينا أن نزرور أمريكا » وقد حضر الينا كاتب اسمه جوني راى ، ولاحظ ان ويلي حفيد موم ضعيف السمع ، فأخرج من أذنه جهاز السمع وقدمه اليه وقال له « أنت بحاجة الى هذا الجهاز » ، ولما عاد « راى » الى أمريكا أرسل الينا جهازا آخر

سعال الممثل

لماذا لا يسعل الممثل وهو على المسرح ؟ ولماذا نجد المتفرجين وقد سعلوا هنا وهناك في أرجاء الصالة والالواج ، والممثل لا يسعل ؟ لقد ثبت أن السعال ظاهرة نفسانية أكثر منها بدنية ، والممثل حين يقف على خشبة المسرح يندمج في دوره فينسى نفسه وينسى كل ما يختص بنفسه ، وقد يكون السير لورنس اوليفيه الكوكب المعروف مصابا ببرد شديد ، ومعرضا للسعال الحين بعد الحين ، ولكنه حين يقف على

تعتبر القبة التي تملو مستشفى ديفونشير بانجلترا أكبر قبة في العالم فقطرها يبلغ ١٥٤ قدما

ويليها في ترتيب الحجم قبة فلورنسا وقطرها ١٤٨ قدما ، وقبة البانشيون في روما وقطرها ١٤٢ قدما ، وقبة غرفة المطالعة بالمتحف البريطاني وقطرها ١٤٠ قدما ، وقبة القديس بطرس في روما وقطرها ١٣٨ قدما ، وقبة الكابيتول في واشنطن وقطرها ١٣٥ قدما ، وقبة كنيسة قرية موستا بمالطة وقطرها ١١٨ قدما وقبة القديس بول وقطرها ١٠٠ قدم

وكانت مستشفى ديفونشير في بداية أمرها اسطبلات لدوق ديفونشير السادس ، ولكنه في عام ١٨٥٨ وقبيل وفاته سمح باستخدام جانب من هذه الاسطبلات لاستعمالها مستشفى للفقراء

وفي عام ١٨٨٠ شيدت هذه القبة الضخمة ، وكانت مساحة الأرض التي شيدت عليها تبلغ ١٨٠٠٠ قدم مربع ، وهي تكفى لأن تتسع لأكثر من ٦٠٠٠ شخص

أغنى كاتب في العالم

يعد مستر سمرست موم أغنى مؤلف في العالم دون أى شك فأيراده جنيه في الدقيقة الواحدة ، مع العلم بأن مؤلفاته تترجم الى ثلاثين لغة ويقضى موم شهور الصيف في

مريض سيء مسكين ، فهو لا يخضع للعلاج وهو كقيل بأن يحطم الجبس أو « الجبارة » التي توضع على مكان الكسر ، ولا يمكن أن يهدأ الهدوء اللازم الضروري كي تشفى الساق المكسورة

ان الكلب اذا كسرت ساقه يعرف كيف يحافظ عليها فلا يعتمد عليها في سيره أو وقوفه حتى تشفى . أما الحصان فعلى النقيض فإنه يعتمد على ساقه اذا وقف أو سار ، ومن ثم لا يمكن أن تشفى

ومن أجل هذا يضرب بالرصاص

بصمات الاصابع

روبرت هاندل رجل ألماني يناهز الخامسة والسبعين من عمره هذه الايام ، وله في تاريخ الجنائيات جهود جبارة وصفحة مجيدة جعلت له اسما عالميا بين المشتغلين بالاعمال الجنائية ، فقد أولع منذ دراسته للحقوق بدراسة أحوال المجرمين ، ودفعه ولعه الى الالتحاق بسلك البوليس الجنائي الألماني في مطلع القرن العشرين بعد تخرجه ، ثم قام برحلات الى إنجلترا وفرنسا ليدرس نظام البوليس فيهما ثم هداه تفكيره الى الوسيلة المتبعة اليوم للتمكن من الوقوف على آثار المجرمين عن طريق اقتفاء أثر بصمات الاصابع ، وأدخل هذه الطريقة عام ١٩٠٢ في دوائر البوليس الجنائي في بعض المدن الألمانية ، ووضع كتابا نشر فيه بصمات اصابع كبار المجرمين الذين عرفوا في وقته ، فلفتت بحوثه أنظار العالم ، وقد لعب

المسرح ينسى نفسه لانه مندمج كل الاندماج في دوره انه مريض وعنده برد ولكن هاملت ليس مريضا ، وهاملت لا يريد أن يسعل

والمتفرج نفسه اذا اندمج فيما يراه على خشبة المسرح ينسى سعاله تماما

أكبر منجم للذهب

ذهب تقدر قيمته بمبلغ ثمانمائة مليون جنيه !

هذا هو الأمل المرجو من المنجم الجديد في جنوب افريقيا ، وقد تكهن الخبراء بأن انتاجه سيبلغ هذا القدر خلال سنتين عاما

ان انتاج الذهب لا يزال المورد الرئيسي لاقتصاد اتحاد جنوب افريقيا

والمنجم الجديد سيكون أكثر المناجم التي تكلفت مالا باهظا ، إذ انه سيتكلف حتى يبدأ في أول استخراج للذهب منه مبلغا يربو على عشرين مليون جنيه . ومنجم الذهب الموجود في ولاية اورنج الحرة قد تكلف ١٤٥٠٠٠٠٠ جنيه

وسيكون المنجم الجديد هو أعمق المناجم في جنوب افريقيا إذ سيصل عمقه الى ١٢٥٠٠ قدم تحت الارض

الحصان المريض .

لماذا يضرب بالرصاص الجواد المريض ؟ ولم لا يعالج اذا كسرت ساقه مثلا ؟

يقول علماء الحيوان ان الحصان

الكلوور الى ٨٨ر٥ ٪ (منها ٧٧ر٩ ٪
من الملح العادى)

ولم يمض على مختبره مدة طويلة
حتى ازدهرت أعماله واتسع نطاقها
فهو يبيع منتجاته الى حدائق الحيوانات
التي يهملها بصورة خاصة تربية
الاسماك البحرية ، بسبب تعدد
أنواعها ورغبة فى عدم حرمان الناس
من مشاهدتها . وهو كذلك يمدحها
تربية الاسماك البحرية بهذه المياه
البحرية . ذلك لانه ليس فى استطاعة
كل الناس الحصول على مثل هذه
المياه من البحار مباشرة

عدد سكان العالم

يقرر خبراء هيئة الامم المتحدة ان
عدد سكان العالم قد بلغ بليونان
وسبعمائة مليون ، وان المنتظر ان
يتضاعف هذا العدد فى خلال الثلاثين
عاما القادمة ، ثم تبلغ الزيادة نصف
عدد السكان عند نهاية القرن الحادى
والعشرين . ولو ان نسبة الزيادة
بقيت واستمرت لمدة ٦٠٠ عام ، فان
الكرة الارضية ستتزدحم بالسكان
ازدحاما يبلغ ثلاثين ضعفا لازدحامهم
فى جزيرة منهناتن التى تعد أكثر
بقاع الارض ازدحاما بالسكان

موديلات السيارات

منذ أن اخترعت السيارة أنتج
أكثر من ١٥٠٠ شركة سيارات
معترف بها ٢٥٠٠ موديل من
السيارات وذلك فى الولايات المتحدة
الامريكية وحدها
وكان بعض هذه الطرز (الموديلات)

دورا كبيرا فى استخدام الطرق
العلمية والوسائل العصرية فى أعمال
البوليس الجنائى ، وهو صاحب
الايدى البيضاء فى وضع قانون
البوليس الجنائى الالمانى الذى بنيت
عليه قوانين منظمة البوليس الدولى
فيما بعد

وقد احيى روبرت هاندل الى
التقاعد منذ زمن طويل ، ولم يبق له
الا ذكريات الماضى فى عالم الجنسية
والجريمة

رجل يبيع الماء

فى ألمانيا رجل يبيع الماء ، ويقبل
عليه الكثيرون اقبالا منقطع النظير ،
وهو لا يبيع الماء العذب ، ولكنه يبيع
الماء الملح الاجاج

هذا الرجل أولع منذ صغره ، وقد
تخطى اليوم الرابعة والثمانين من
عمره ولا يزال يعمل بهمة الشباب
ونشاطه ، بتربية الاسماك فى حوض
زجاجى ولازمته هذه الهواية حتى
بعد تخرجه من مدرسته ، وكان يقوم
فى أوقات الفراغ باجراء تجارب
كيميائية لتحليل مياه البحر الى أن
توصل بعد سبعة أعوام الى الوقوف
على جميع العناصر الموجودة فيه ، ثم
راح يستفيد من هذه النتيجة ، ذلك
لان أسماك البحار لا تستطيع الحياة
الا فى مياه البحار ، أو فى مياه فيها
عناصر مياه البحار

وماء البحر يحتوى على ٤٨ عنصرا
والمعروف ان كل كيلو جرام من ماء
البحر يحتوى مثلا على ٣٥ جراما من
المواد الصلبة ، وتصل مركبات

أعداد الهلال السابقة وصفا لبعض
هذه الماكينات

وقد رأيت إحدى الشركات أن تحت
الناس على شراء بضائعها من هذه
الماكينات ، وهى ماكينات تقدم ٢٠
نوعا من الحلوى ، فإذا وقع اختيارك
على نوع من هذه الأنواع ، ووضعت
قطعة النقود ، وضغطت على الزر
الحاصر بذلك النوع فانك تحصل على
ما تريد ، ثم تسمع لحنا موسيقيا
يخرج من جنبات هذه الماكينة ،
فتستمع بالموسيقى وأنت تتناول
الحلوى

استخدام مياه الجارى

فى ألمانيا الغربية منطقة صحراوية
قاحلة يقيم فيها سكان بلغ تعدادهم
٧٥٠ شخصا ، وهذه المنطقة تجاور
مدينة براونشفايج التى يبلغ تعداد
سكانها ٢٤ ألف نفس

وقد رأى سكان المنطقة الصحراوية
امتثال مياه الجارى وتقدمت
الحكومة لمساعدتهم ، فوضعت مشروعا
بتكليف ١٣ مليون مارك يخصص لجر
مياه الجارى من المدينة الى هذه
الأراضى الصحراوية واستخدامها
فيها كسماد عن طريق أنابيب ، مع
انشاء مصفاتين لتحويل ما فى المياه
المذكورة من أجسام كثيفة وصلبة
الى ذرات صغيرة يمكنها أن تمر فى
الانابيب بسهولة ، حتى اذا وصلت
الى نهاية المطاف رشت المياه بواسطة
الاستمطار الصناعى

وقد اتبعت مصر طريقة تشبه
هذه الطريقة ، وقد تختلف عنها فى

تحمل أسماء عجيبة ، مثل دان باتش ،
بوجوميل ، بيتر بان ، سكسيس ،
والعجول السبعة الصغيرة الخ

للكلاب حقوق !

أيها أحق باللوم اذا عضت الكلاب
الاطفال ؟

يقول الدكتور هيو كاريتارز ان
الاطفال هم الملمومون اذا عضتهم
الكلاب

انه يؤمن ان الكلاب لاتعض آدميا
الا دفاعا عن نفسها ، أو عن غير قصد
عند ملاعبتها ، أو حماية لما تملك ،
وقلما تقدم على عض انسان بدافع
التوحش أو الاعتداء

ويضع الدكتور القواعد التالية :
• يجب أن لا يكون لدى الاطفال
كلاب إلا حين يصبحون قادرين على
العناية بها ، وحين يعرفون الطريقة
السليمة فى معاملتها • والطفل
لا يمكنه أن يصبح كذلك إلا بعد أن
يتخطى الرابعة من عمره على الأقل ،
وخير من ذلك حين يتخطى السادسة
من عمره • والمعروف أن الكلب الكبير
آمن جانبا وأسلم مع الاطفال من
الكلاب الصغيرة • ويجب أن يتعلم
الاطفال ان للحبوانات حقوقا ، من
بينها أن تعيش دون آلام ودون أن
تصاب بأذى من أصحابها ،

حلوى على نغمات الموسيقى !

كثرت فى أوروبا وأمريكا الماكينات
التي توضع فيها قطع النقود الصغيرة
لشراء مختلف البضائع من مأكلا
ومشرب وملبس ، وقد نشرنا فى

منه انه يجلو الصوت ويحسنه
ونرون كان مغرماً بالغناء

وقد أدخل الكراث الى الجسر
البريطانية عن طريق هؤلاء الرومان ،
وانتشر بنوع خاص في منطقة ويلز ،
وأصبح الكراث هو شعار أهالي ويلز ،
منذ أن استقر رأيهم على وضع هذا
الشعار على رموسهم تمييزاً لهم من
السكسون أعدائهم الذين كانوا
يحاربونهم

أما الكراث أبو شوشه فقد نقله
رتشارد قلب الاسد ملك الانجليز
الى بلاده بعد عودته من الحروب
الصليبية عام ١١٩٢

السير جهة اليسار

يتساءل الناس لماذا تنفرد انجلترا
دون سائر أقطار العالم بالسير جهة
الشمال بدلا من اليمين ، فالسيارات
والركبات وغيرها تسير في رواجها
وغدوها في الجهة اليسرى من الطرق
ولا تعرف العلة الحقيقية لهذا
الامر ، وهناك تعليقات كثيرة منها أن
سائقى المركبات في الزمن الغابر
كانوا يستطيعون اذا ساروا جهة
اليسار أن تنفرغ أيديهم اليمنى
لضرب الخيل بالسياط
وتعمل آخر وهو أن الفرسان
حين يسرون في الجهة اليسرى على
ظهور جيادهم ، تكون أيديهم اليمنى
على مقابض سيوفهم فيستطيعون
الدفاع عن أنفسهم

ويبقى سؤال آخر :
ألم تكن هذه الاحوال سائدة كذلك
في جميع الاقطار ؟

تفاصيلها ، ولكنها تستخدم مياه
محارى القاهرة في المنطقة المعروفة
باسم الجبل الاصفر ، وقد أصبحت
هذه المنطقة جنة وارفة الظلال ،
تنتج مقادير كبيرة من أنواع الموالح
وغيرها من الفاكهة والحضر

جائزة المؤلف هندي

منحت حكومة بومباي بالهند
جائزة مالية قدرها ألفا روبية الى
الاديب الهندي « فنكاتش مادجالكار
ماراتى » على روايته التى وضعها
وكان عنوانها « بانجارواى »

والمنتظر أن تقتبس هذه الرواية
للسينما الهندية ، كذلك ستقوم دار
النشر الاسيوية بترجمتها الى
الانجليزية وسيكون عنوانها
بالانجليزية : « القرية ليست لها
جدران »

ويبلغ المؤلف الحادية والثلاثين
من عمره ، وقضى أيام طفولته
وشبابه في المنطقة الجبلية القاحلة التى
ولد فيها . ولما بلغ الثانية والعشرين
من عمره وضع أول كتاب له ، وكان
يشتمل على صور خيالة ، فنال نجاحا
عظيما كما نال كتابه هذا رواجا
واقبالا شجعه على المضى في طريقه
ويشتغل المؤلف بوضع برامج
ريفيه في محطة الاذاعة الهندية
بمدينة يونا

الكراث يجلو الصوت

كان نرون الامبراطور الرومانى
يتناول الكراث ضمن طعامه عدة أيام
كل شهر ، وكان يفعل ذلك اعتقادا



القلق قد يفتلك

بقلم الدكتور هنري هاريس

القلق والاعياء من أهم المشاكل التي تعترض حياة الرجل والمرأة هذه الأيام ، ويسببان للامم خسارة ملايين الجنيهات كل عام ، فضلا عن التعاسة والشقاء. وهذه ارشادات عملية للقضاء على هذين العدوين

مسكبو ، وهو من كبار العلماء ، ان كلمة الاعياء يجب ان لا تستخدم في المناقشات العلمية ، لان الناس يقولون في استخدامها ، في حين ان لها معاني كثيرة ، واسبابا عديدة ، كتلك السيدة التي تشكو من انها مجهدة من الصباح الى المساء وانها تشعر بالاعياء دائما . وهذه السيدة في الواقع قوية الصحة ، وتقوم باعمال منزلية عادية كالتي تقوم بها آلاف والاف السيدات الاخريات . غير ان العلة الحقيقية ترجع الى ان زواجها فاشل

ورجل يقوم بعمل يقوم بمثله الكثيرون في غير اعياء ، اما هو فيحس دائما بالاعياء ، وذلك لان زوجته دائمة البحث وراء اخطائه والافراط

من المحتمل انك لاحظت تلك الحالة التي تعتربك احيانا ، حالة الاعياء وضعف القوى وخورها ، وخاصة اذا كنت ممن يعانون القلق كثيرا . ومن المحتمل انك لاحظت كذلك انك غير مستطيع ان تنفض عن نفسك هذا الشعور ، وغير مستطيع التخلص منه . ان القلق والاعياء من أهم المشاكل التي تعترض حياة الرجل والمرأة في السواء هذه الأيام ، ويقرر الاخصائيون في النواحي الطبية والاقتصادية ان القلق (وهو حالة نفسية مصدرها مرض العصاب) والاعياء يكلفان كل امة ملايين الجنيهات كل عام ، هذا الى جانب ما يسببانه من التعاسة والشقاء ومن القصور في اداء الاعمال في عام ١٩٢١ قال البروفسور

الاسباب العامة التي تحدث الاعياء
اليومى

الفداء

ان مقدار السكر في الشرايين يصل
الى الذروة بعد انقضاء ساعة من
تناول الطعام ، ثم ينخفض الى اضعف
مستواه بعد ذلك بساعتين او ثلاث
ساعات فالقدرة العملية والقوة
العضلية تتوقفان بوجه عام على
ايجاد فترات متوازنة متسقة بين
الاغذية النشوية والاغذية السكرية ،
خلال اليوم ، وبهذه الطريقة يمكن
ان تهيبء لنفسك مستوى منتظما
متعادلا لسكر الدم والقدرة العملية
والتخلص من الاعياء

الاعين

من الوسائل التي تستخدم لتقليل
الاعياء هو ان تكون زاوية العنق
راسية ومراعاة مقدار الضوء المنصب
على العمل واتجاه هذا الضوء ، وعدم
التحديق المستمر ، وكثرة فترات
الاسترخاء

فاذا كنت تقرأ او تكتب او تعزف
على البيانو او تشتغل على مكتب فان
تقدم الرأس الى الامام يجب ان لا
يزيد على زاوية مقدارها ٢٥ درجة ،
وحذار ان تنسى راحة عضلات الاعين
بان تنظر الى الفضاء او الى الاعلى
في فترات متقطعة

في تأنيبه وتوبيخه واقامة الدنيا عليه
الى حد اصبح يشعر معه بالاعياء دون
ان يدرك سببا لهذا الاعياء

وقد يقطع العداء مسافة الميل
عدوا في أربع دقائق ، ثم يقع مغشيا
عليه نتيجة لافتقاره الى الاوكسجين
وكل هذه حالات اعياء ، غير ان
الطبيب ينظر الى الاعياء على انه
نتيجة تغيير فعلى في كيمياء الجسم
او في انسجته ، فهو يرى في حالة
ذلك العداء ان السبب في اغمائه تدفق
حمض اللبنيك في عروقه ، وهذا
الحمض هو جزء من الرماد المتخلف
من احتراق الجلوكوز في العضلات
كوقود . ولما قارب الرجل على
الانتهاء من عدوه كان قد استنفد ما
لديه من الاوكسجين ، واقترض
اوكسجينا سيكون بعد قليل في اشد
الحاجة اليه . والى ان يتمكن من
التنفس تنفسا كافيا لتسديد دين
الاوكسجين الذي اقترضه ، والى ان
يتمكن قلبه من طرد حمض اللبنيك
من الدورة الدموية ، فانه يظل يحس
بالاعياء

ومن الممكن ان لا يكون الاعياء مجرد
شعور فحسب ، او مجرد تغيير في
انسجة الجسم ، كيميائيا
او اليكترونيا فحسب ، بل قد يكون
كذلك هبوطا وقصورا في القدرة على
العمل او على البت في الامور
وفيما يلى احدث ما اكتشف من

الجلسة

ان غالبية المقاعد مرتفعة لاكثر من نصف قامة الرجال والنساء ، ومن الواجب ان يخفض ارتفاع المقعد من ١٨ بوصة الى ١٦ بوصة حتى لا يكون هناك ضغط على الانفاذ وراء الركبة ، لان الارتفاع يحدث ضغطا غير مريح على العضلات ، وقد يتدخل في دورة الدم . اما المكتب فيجب ان يرتفع عن المقعد بمقدار قدم ، اى يكون ارتفاعه ٢٨ بوصة ، واما طاولة ماكينه الكتابة فيجب ان يكون ارتفاعها ٢٤ بوصة فقط

قيادة السيارة

ترتكز قوة القدم ومرونتها على الركبة ، ويقرر الدكتور هيو جونز ان الركبة تؤدي عملها في الضغط على خير وجه اذا كانت منثنية قليلا او بزاوية قدرها ١٦٠ درجة . كذلك من الامور الهامة ان يكون الظهر مستندا على مايرجحه

الوقوف والمشي

ان اغلب الناس ، وخاصة من ناهز الاربعين ، لا يرتكزون بثقل اجسامهم تماما على اخمص القدم (بطنها) بل يكونون اميل الى الاستناد على

الاعقاب (الكعوب) والقاعدة الصحية في الوقوف والمشي ان يكون ثقل الجسم اميل الى الارتكاز على الاجزاء الامامية من القدم

الاعياء العاطفي

ويحدث الاعياء العاطفي حين يمتزج الاعياء الجثمانى بالقلق والعصاب والغم . ومما لاشك فيه ان اولئك الذين يعانون القلق او العصاب او الغم والكتابة يكونون اشد من غيرهم شعورا بالتوتر العضلى ، وهم في حاجة الى تعلم الاسترخاء ، وخاصة استرخاء الاعين والفكوك والارساغ والاعقاب وكذلك طريقة التنفس

وللجو بعض التأثير على حالة الاعياء

على ان الاعياء هو الدلالة على وجود نقص في فيتامين « ب » ، وجدير في حالة الاعياء ان يؤخذ فيتامين ب ١ ، او مجموعة فيتامين ب ، وذلك لان نقص هذه المجموعة

عند كثير من الناس يكون دائما اكبر من نقص ياقى الفيتامينات . ويؤخذ هذا الفيتامين اما في الخمائر او الالبان ومنتجاتها او غيرها

أبو أيوب الأنصاري

بحق نبوة النبي محمد

~~~~~ بقلم الدكتور زكي المحاسني ~~~~~

صبرا ابا ايوب ان زحفت  
هذي السرايا بين انجاد  
لولا الهوى المشبوب في كبدي  
تصبو ليوم شهادة بادي  
للقيت حتفا في حماك ، وما  
راح الوغى يحدو له حادي  
بهذه الايات كان يترنم ابو ايوب  
الانصاري وهو يسرى في الليل  
ويخفق مع الركبان في النهار ، فوق  
شهب الاناضول ، سنة خمسين  
للهجرة ، مكبا على وجهه ، فوق  
جواده ، من الم يخامر حشاه ، لم  
يظهره ليزيد بن معاوية ، قائد  
الجيش  
وحين زاد هذا الالم فيه اخذ  
لسانه يغتر عن الدوى بمثل هذا  
الشعر ، فاستبدله بذكر الله  
والتسبيح المتواتر ، وكانت عيناه  
تزوغان في الافق البعيد ، والرياح  
الباردة تهب على الجيش من جبال  
الثلج ، وقد جثم عليها منذ الشتاء.

وما كان العرب قد تعودوا هذه الافاق ،  
فان جزيرتهم الحارة اغنتهم من التدثر  
واللبوس السميك . لكنهم في تلك  
الغزوة الكبرى ، اتخذوا الميطنات  
واتشحوا بالشملات ، ولفوا على  
ابدانهم عباءاتهم السايغة ، ووقوا  
خيولهم من تلك العاطب . وكانت  
الثغور الاولى بايديهم من شمالي  
الشام الى ما وراء جبال طوروس  
ولقد نظر ساسة العرب الاول ابان  
الفتوح الاسلامية المبكرة ، ان طريق  
الروم ان لم يسدوها دونهم ظلت  
مسبلا لتناوش قائم ، وعدوان  
مستديم . ولئن استمرت الثغور  
الشمالية بايدي البيزنطيين فليكونن  
ظهر الشام مكتشفا ، ولن تبقى  
مصر بايديهم . انهم فتحوا المشرق ،  
فليتجهوا الى المغرب معا بلى البلاد .  
وكانت تلك المخططة الحربية من القادة  
العرب الاول ، عنوان براعة في الحياة  
وخبرة في الحرب ومعرفة بالمصر .  
ولو كان قد قدر لها الانجاز لتغير

يمضي مستحثا الخلفى ليلبلغ حاضرة الروم . ولم يكن جيشا استعماريًا، وإنما كان قاصدا الى سد الثغرات التى لو اندلعت آفاتها على الشام ، لانت على بلاد العرب كلها ، ولبلغت قلب الجزيرة . وكان البيزنطيون يناوشون الثغور ، ويعدون عليها بالقتيل والتحريق ، فصمم معاوية العزم على أن يضع حدا لذلك العدوان، فكان أن سار ذلك الجيش العربى ، وكان أول جيش فى تاريخ العرب يجتاز الحدود الغربية الى محاربة الروم ، فنصب عليه ابنه المفضل وولى عهده يزيد . وكان يزيد من الحنكة والدهاء والشجاعة بحيث يصلح لقيادة جيش أبيه العظيم

وفيما كان يزيد فى المقدمة ، ماضيا فى البلاد البيزنطية التى تلى الشام ، ينشر فيها العدل ، ويوزع الحاميات ، ويسكب الأمن فى قلوب أهلها ، جاءه رسوله الحربى الذى يرافق الجيش ، يحث فرسه نحوه ويقول فى أسف ولوعة :

— أيها الأمير، لقد ثقل المرض على أبى أيوب

وإذا بآبن معاوية يعطف عنان فرسه ، ويعود فى أدرج الجيش الزاحف ، نحو أبى أيوب ، فيجده قد انطرح ب صدره على فرسه ، وقد لبسته الحمى ، وغارت عيناه ، فيناديه :

وجه العالم ، منذ عديد من القرون كذلك كان التفكير الحربى لدى معاوية بن أبى سفيان ، الذى كان يعلم أن البيزنطيين ، وقد امتلات نفوسهم حقدا على العرب بعد أن فتحوا الشام وفلسطين ومصر ، قد أعدوا عدتهم للانتقاض والمناوشة على الحدود الشامية الشمالية. فجهز جيشا ، وأعد أسطولا ليغزو القسطنطينية، وكان فى جيشه البرى المناجيد الذين حضر أكثرهم غزوات الفتح الاول ، وفيهم من شهدوا حرب بدر واحد . وكان « أبو أيوب الانصارى » من أولئك الأشهاد الذين اتخنت جراح الحروب أبدانهم ، فلم يعا بشيخوخته ، وإنما عقد النية على أن يكون فى طلائع جيش معاوية الذاهب الى فتح القسطنطينية بقيادة ابنه يزيد

وما كان أحب الى يزيد إلا أن يرى ذلك البطل الشيخ بين جنوده وقواده، لولا أن رآه فأنيا يذلف الى أواخر أيامه ، لكنه التمس به البركة للجهاد، فقد كان من أصحاب رسول الله وقادته المناضلين ، فأرسله ، ولم يحل بينه وبين بغيته النبيلة



وسار الجيش العربى عابرا معرات البلاد الشمالية ، نحو هدفه الاسمى الى الغرب البيزنطى... وكان الجيش يغذ سيرا ، لا يلبث أن يقف حتى



— أبا أيوب ، فديتك ، يا صاحب رسول الله

فينهض أبو أيوب متجلدا ، مستقيما في مجلسه على جواده ، ويفتح عينيه يخامرهما الموت ، ويقول :

— يا يزيد ، سمعت رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول : « يدفن رجل صالح عند أسوار القسطنطينية » (١) فأرجو أن أكون ذلك الرجل

فتجول في عروق يزيد حرارة إيمان يغلى ، وحماسة تصرخ ، ويطمئن المجاهد القديم ، وهو يربت يده على كتفه الوانية ، ويقول :

— سمعا لك ، وحبا وكرامة، أيها البطل العظيم ، والله لأبلغن بك القسطنطينية ، ولا رجون لك أن تكون من فاتحها

وثنى يزيد عنان فرسه نحو سراياه ، فأمر كل قائد سرية أن يحتل المسمى ليبلغ بأبي أيوب الانصارى أسوار القسطنطينية ، وسرى في الجيش حديث الرسول الذي سمعه أبو أيوب في دفن رجل صالح عند تلك الأسوار ، فتمنى كل جندي وقائد أن يكون ذلك الشهيد الكريم

(١) المعتمد الفريد خذ ١٢٥٤ ج ٢ ص ١٢٢ - ١٢٣ ، وتاريخ الطبري ج ٦ ص ١٣٠ ، وصلة تاريخ الطبري ص ١٥ ( الطبعة الحسينية بمصر )

وأمر يزيد أن يحمل أبو أيوب بحفة ثلثا يزججه الركوب عن الراحة ، وسار الجيش لا يعرفون ما ولا قرارا ليحقق لأبي أيوب أمله الاسمى . ولكن الموت سبق الى الانصارى الجليل ، ورأى يزيد أن البطل قد أدركته المنية ولم يدرك ما كان يتمنى من الشهادة ، فطار صوابه ، ثم تعامل ، وفزع الى الصبر والعقل ، فأمر باستراحة للجيش ريثما يجهز أبو أيوب ويكفن ، وسار الجيش قدما يحمل تلك المحفة وفيها جثمان أبي أيوب ، حتى بلغ مشارف القسطنطينية فأوصى المجاهدين أن يظل أبو أيوب محمولا على اكتافهم وهو مسجى في محفته ، لتشهد روحه الطاهرة معركة الحصار عند أسوار القسطنطينية التي كان يتمنى أن يدفن تحتها

وأشرف قيصر بزنطة فوق أبراج السور على جيش العرب اللجب ، وهو يهوى بالدارقين . وجعلت تملأ أذنيه وأذان جيشه تكبيرات العرب بهتاف كان يشق عنان السماء بقوله : « الله أكبر »

ورأى بين المجاهدين العرب الذين كانوا يصطرون مع الحامية البيزنطية التي كانت عند الأسوار ، شيئا مرفوعا على اكتاف العرب ، وسط المعركة ، فلم يعرف ما هو ، وأطل قواده يرمون بأنظارهم صوب ذلك

المحمول ، بين سيوف تتلاطم ،  
ورماح تلتقي

وحميد البيزنطيون حمدتهم  
الكبرى ، اذ كانت أسوارهم المنيعه  
تحول دون التصدع ، وأدركوا أنهم  
لا بد مخذولون ، ان اشتد الحصار ،  
فاوفدوا رسلهم الى يزيد بالمصالحة ،  
فقبل يزيد الصلح ، خشية على  
الجيش الذى اتعبه المسير الطويل أن  
يفت فى عضده طول الحصار ، وتلك  
براعة منه ودهاء ورثه عن أبيه الذى  
راح يلقب « أدهى العرب »

وكانت أول كلمة سال فيها رسل  
قيصر يزيد عند المباحثة فى التهادن:

— ما هذا الذى رآه قيصر  
ورأيناه يحمل على رؤوس أبطالكم  
وكانه محفة

— انه ابو ايوب الانصارى صاحب  
رسولنا ، كان يتمنى أن يحضر  
المعركة وينال الشهادة فيدفن عند  
أسواركم

وحين بلغ قيصر هذا الخبر فى  
البطولة الرائعة هزه هزة دبت من  
رأسه الى أخمص قلعه وحلف ليكرمن  
بطل العرب « أبا أيوب » ليقمن له  
ضريحاً يسرج عليه كما يسرج على  
قبر العذراء . وبر قيصر بقسمه ،  
وعاد الجيش العربى ظافراً ، مرفوع  
الاعلام بالنصر ، بعد أن كتب معاهدة

السلم بين العرب والبيزنطيين . ثم  
تكت البيزنطيون العهد والميثاق بعد  
ذلك ، حتى هب فى وجوههم الوليد  
ابن عبدالمك وأخوه مسلمة وراحت  
الجيوش الروانية تدك حصون  
الأناضول ، وتخوض فوق الثلج حتى  
بلغت مرة ثانية أسوار القسطنطينية



أما ضريح أبى أيوب فظل طوال  
القرون عند تلك الأسوار ، رمزا  
لبطولة العربية ، فى بلاد بيزنطة .  
وحين استولى الترك على القسطنطينية  
عكفوا بالاعتبار على قبر أبى أيوب ،  
ونقله سلطانهم محمد الأول الى  
استانبول وسعوا به « حى أيوب »  
الكبير . وظل قبره مزارا للتكريم ،  
وموئلا للتعظيم وتقديس البطولات

فاذا هب العرب اليوم فى سورية  
ليحموا الدمار عند حدودهم الشمالية  
فى وجه الفاصيين ، فليعلم المستعمرون  
الطفاة أن تاريخنا العربى كبير ،  
مملوء بالذكريات الرائعة التى  
تستطيع أن تشحن العزائم وتسكب  
المجد فى القلوب ، وتبعث وقود  
الحماسة . وليذكروا أن العرب لم  
تتغير دماؤهم منذ عهد أبى أيوب  
الانصارى ، وأن كل واحد منهم إذا  
استببح حمىه ، سيهب كالليث  
الهصور ، ويرتجى ما ارتجاه أبو  
أيوب من الشهداء

## فيم يختلف الرجال والنساء

تأليف

الدكتور تيودور وايك

تلخيص السيدة صوفي عبد الله



### هل هناك خلاف ؟

**هل** هناك اختلاف حقا في التفكير بين الجنسين ؟ هل هناك اختلاف في الاستجابة للمؤثرات ؟ هل هناك اختلاف في السلوك ؟ لماذا تدهشنا تصرفات الجنس الآخر سواء في مزاجه • أم في أخطائه أو وجهات نظره ؟

لا أحد يدري على وجه التحقيق • ولكنى وقد مارست التحليل النفسى خمسا وأربعين سنة ، أظن أن في استطاعتي القيام ببعض الضنوء على تلك الاسئلة المفصلة

### في الفقرة

ان عواطف الفقرة تصحبها انفعالات الية • وتلك الانفعالات لها مظاهر ولها مضمون مختلف لدى من يشعر بها من الرجال والنساء • ويمكن على العموم أن يوصف الجانب الانفعالي من الفقرة بأنه مزيج من الهبوط النفسى ومن العدوان الهجومى والحسد • والغضب الشديد يكون هو الغالب على هذا المزيج العاطفى لدى الرجل الغيور • أما لدى المرأة الغيور فيكون الحسد هو الغالب عندها

وقد تؤدي الملاحظة السطحية الى الاعتقاد بأن الرجل الغيور يشعر أن منافسه قد حرمه من ملك يمينه • وأن الرجل الآخر (المنافس) قد اغتصب حقوقه وامتيازاته مع أن المرأة الغيور هي التي تعتقد في الواقع أن منافستها هي التي انتزعت منها ملك يمينها ، فلاحساس بالملكية في الحب عند المرأة أقوى منه عند الرجل



ان الغيرة لدى الرجل أشبه بداء يجعله معدوم الثقة بالدنيا . فيناضل بكل قوته ضد ذلك المتطفل ، كما يناضل الجسم الحى ضد جراثيم الامراض الطفيلية الهدامة

أما المرأة فالغيرة لديها عامل اثاره ، تمنحها قوة فياضه لتناضل منافستها وتحاربها بجميع الوسائل التى فى متناول يدها . وهذه الوسائل متباينة وشديدة الفعالية . ولها فى خصومتها وحربها لد واصرار عنيد لا يتاح للرجل أن يصل اليه وفى معظم الاحوال يكون هدف المرأة الغيور أن تحبط مشروعات غريمتها وتسترد قلب حبيبها وحظوته

وحين تتملك الرجل الغيرة تكون الصورة البارزة فى مخيلته هى صورة الاتصال الجنسي بين امرأته ورجل آخر . أما المرأة الغيور فانها لا تتصور فى مخيلتها ذلك الاتصال بين رجلها وامرأة أخرى ، بل تتخيل ما يفدقه رجلها على المرأة الاخرى من عواطف ومودة وملاطفة ويغلب عليها تجسيم ما تخسره بذلك من عواطفها وطمانينتها . فالغيرة لدى الرجل والمرأة تختلف اختلافا مصدرة اختلاف الدور الذى يقوم به الجنس فى حياتهما الانفعالية

وقد عرفت بحكم المهنة امرأة كانت تذهب مع زوجها الى السينما . وكان الزوج متحمسا جدا لريتا هيوارث . وبلغت به قلة حياته أن يعبر لزوجته تعبيراً صريحاً عن إعجابه بمفاتنها الانثوية . واغتاطت الزوجة من هذا التعلق الواضح مع أنه وقتي . فأخذت تهاجم غريمتها ، ثم شغقت شتاثمها بهجوم حاد على الزوج نفسه ، لا من حيث ذوقه فحسب ، بل أيضاً من حيث أخلاقه وشخصيته وحياته وأصدقائه . وفى نهاية المناقشة كانت صورة الزوج فى ذهن زوجته أنه النموذج للخسة والانحطاط فقامت وأعدت لنفسها فراشاً فى حجرة أخرى . وهذا كله بسبب الغيرة من امرأة لم يعاملها الرجل شخصياً مرة واحدة فى حياته ، وكل معلوماتها عنها خيالها المتحرك فوق الشاشة البيضاء !

والآن هيا بنا نقلب الاوضاع فى هذا الموقف ونفرض أن الزوجة هى التى أفرطت فى اظهار اعجابها وحنانها نحو نجم من رجال السينما . فهل يكون سلوك الزوج شبيهاً بسلوك الزوجة فى المثال السابق ؟ هذا بعيد الاحتمال جداً . ربما زمجر أو رمى ذلك الممثل بسباب ، ولكنه لا يمكن أن يصل الى حد الهجرة من مخدع الزوجية . انه بلا شك يمكن أن يفار من رجل قريب من زوجته فى مجلس أو مقابلة شخصية ، لا من رجل هو فى الحقيقة مجرد شبح فوق شاشة السينما

## فى المال

هناك مغزى لا شعورى لما يحسه معظم الرجال نحو طريقة زوجاتهم

فى اتفاق المال • وبناء على تحليل عدة حالات فى عيادتى ، تبين لى أن شكوى الرجال وتذمرهم من اسراف زوجاتهم على أنفسهن انما هو فى الواقع ستار تختفى وراءه شكوى من نوع آخر ، فالمضمون اللاشعورى للشكوى من اسراف الزوجة انها تسلب الرجل حيويته الجنسية • فمعظم الرجال يعطون زوجاتهم مالا كثيرا لينفقنه ، بدلا من منحهن الحب ، بعد أن أعياهم القيام بأعبائه على نحو ما تعودوه فى صدر الشباب • فكان هذا الاغداق المالى فدية عن الواجبات الزوجية الجنسية • وكثيرون من الأزواج يضيفون بدفع هذه الفدية ، أو هذا التعويض

والكثيرات من الزوجات ينفقن هذا المال وكأنهن يدركن لا شعوريا انه تعويض عن حقهن الاصلى فى حب أزواجهن وحنانهم وعنايتهم واهتمامهم • فنراهن ينفقن هذا المال اتفاقا يتصف بالحماسة ، وكأنهن يردن بذلك النكاية والانتقام من هؤلاء الأزواج • فالمرأة تعلم ان المال عزيز على الرجل ، وان الاضرار بثروة الرجل يعادل الاضرار به فى شخصه • ثم ان هذا العوض المالى عن الحب يبدو فى نظر النساء تعويضا ظالما زهيدا لا يتناسب مع ما حرمن منه • فيبذرنه تبذيرا يدل على الاستياء والغضب

## فى السلوك الجنسى

وفى هذا السلوك تتضح الفروق بين الرجل والمرأة بصورة أساسية • فانى أعتقد أن السلوك الجنسى له معنى مختلف لدى الرجل ولدى المرأة • فليس للجنس المكانة نفسها فى حياتهما • ولا الاهمية والمغزى ذاته • ففى مرحلة المحلوبة يظهر نوع من التباين فى السلوك لم يجد ما يستحقه من الاهتمام النفسى والعلمى • فالشباب العاشق قد يشمر اثناء النهار بنوبات عنيفة من الاشتياق والرغبة فى فتاته • أما بقية النهار فاما عدا تلك النوبات فقد لا تخطر له الفتاة على بال • فى حين أن الفتاة العاشقة تستغرق نهارها كله فى اشتياق خفيف هادئ نحو فتاها

ان الفتى يشعر انه يريد أن يكون فى هذه اللحظة بالذات مع محبوبته • وهذه الرغبة قد تعوق نشاطه وتفكره وعمله • أما الفتاة العاشقة فتشعر انها تريد أن تكون قريبة من حبيبها طوال الوقت

ان اشتياق أحد الجنسين ( الذكور ) يبدو فى موجات قصيرة بيد انها عنيفة جامحة • أما رغبة المرأة فهى طويلة الامد غير عنيفة • بل أشبه بالجدول الرقراق فى نعومته وتدفقه المستمر • وتحس المرأة لا كما يحس الرجل بالشوق الى قضاء ساعات كثيرة مع المحبوب ، بل بأن تكون فى صحبتة طول الوقت • وخيالها يتعقبه ويصحبه فى كل مكان • وهو يعمل أو يقابل العملاء أو يلعب التنس • فى حين ان الرجل لا تستحضر مخيلته صورة الفتاة الا فى مواقف معينة

ويخيل الى ان هذه الخصائص المميزة هي بالضبط التي تفرق بين السلوك الجنسي للذكر والسلوك الجنسي للانثى . وهذا له أساس من اختلاف دور كل منهما في الاتصال الجنسي نفسه . حيث تكون رغبة الرجل سريعة قصيرة مندفعة . وتكون رغبة المرأة أبطأ وأطول مدى

وهناك مفارقة أخرى في الحياة الغرامية للجنس . فكل محلل نفساني مجرب لا بد أن تكون مرت به نساء كثيرات ينتابهن خوف فظيع من هجران الزوج أو الحبيب لهن ، هجرانا قد تتخلله فترات من الزيادة أو الاتصال المتقطع . أما الرجل فمن النادر أن يشعر بذلك الخوف . فلماذا لا يشعر الرجل به كالمراة ؟ ولماذا تشعر المرأة بهذا الخوف حتى ولو لم يكن هناك أى سبب موضوعي لتلك الفكرة ؟ ولماذا تشعر معظم النساء أن ذلك أمر مقدر لابد أن يحدث لهن يوما ما ؟

وقد بلغ الامر بفتاة على وشك الزواج من رجل يحبها كثيرا ، انها قالت لاصدقاتها :

— انى على الاقل سأحظى ببضع سنوات من الهناء . ثم يتركنى !  
ويظهر ان شعار الرجل هو « احبوهن واتركوهن » ، وان للمرأة شعارا يقابل ذلك هو « لاتحبوهن والا هجروكن »

وأكاد أجزم بأن لهذا التباين أو المفارقة أساس من نفسية الاتصال الجنسي ذاته . فأننا نلمس فى ذلك الاتصال تباينا واضحا فى السلوك الانفعالى . وبتطبيق مناهج التحليل التي تهتم غاية الاهتمام بالفلتات الصغيرة والمظاهر الهينة ، نجد اننا امام نتيجة بالغة الاهمية . وهى ان الاتصال الجنسي له مفرزى مختلف انفعاليا وعاطفيا لدى الرجال والنساء ففى هذا الاتصال ينتهى شوق الرجل بعد أن قضى ماره . اما بالنسبة للمرأة فان هذا الشوق لا ينتهى بهذه السرعة . بل يكون مرحلة من مراحل الجنس وبداية للاخصاب الذي يلزمها تسعة أشهر ..

## فى الهدايا

وأعرف سيدة آكدت لى ذات مرة أن زوجها لم يقدم اليها هدية فى مدى السنوات الاخيرة . فذكرتها أنه أهداها دبوسا ثمينا . وبضعة أقراط ، وقلادة وسوارا ثمينا فى مناسبات شتى . وكم كانت دهشتى حين دقت صدرها بيدها ونفت ان هذه الاشياء تعتبر هدايا . وكان السبب العجيب الذى عللت به رأيها ، انها هى التي طلبت منه صراحة أن يشتري تلك الاشياء لها !

ولا أزعم أن كل امرأة يمكن أن تقول هذا الراى ، بيد ان احساس معظم النساء نحو الهدايا يشبه احساس هذه السيدة . فالمرأة لا تعتبر الرجل



أهداها شيئا حقا ، الا اذا قدمه اليها بدون طلب سابق منها ، ان الهدية ليست ما تحب أن يشتريها لها رجلها . بل ما يجب هو أن يشتريه لها . وهذا يقينا تفكير أنثوى محض

وتفرض المرأة لا شعوريا ان الهدايا بالنسبة للرجل لها من القيمة العاطفية مثل قيمتها لديها . فهي لا تتقبل الهدايا من الرجل على انها أدوات زينة أو أشياء نافعة لذاتها ، بل على انها ضريبة يؤديها تقديرا لجمالها وفتنتها ، فهي قرابين تحمل معنى الحب والتعلق . فقيمة الهدية لدى المرأة موضوعية وذاتية معا . انها رمز الى أن المهدى يمنحها قلبه ونفسه وهذا هو السر في أن المرأة لا يضايقها ان يقدم لها الرجل هدية في الغالب . بل يسرها ذلك ويتملقها . أما الرجل فيحرجه تقبل الهدايا . لأنه ينظر الى الهدية كشيء في ذاته ، لا على انها رمز لمعطيها ، انها ليست تعبيرا وانما هي سلع

## في الاعترافات بالأخطاء

ان الرجال على العموم أكثر استعدادا من النساء للاعتراف بأخطائهم ونقائصهم . أما المرأة المتوسطة فانها أميل للمكابرة ، حتى حينما تكون غلطتها واضحة وملموسة . وليس هذا باختيارها ، فانها تجد صعوبة شديدة في الاعتراف بنقائصها وعيوبها عموما ، ويزداد الأمر صعوبة ومشقة على نفسها حين يكون الاعتراف بالعيوب لرجل ورجل تربطه بها رابطة وثيقة

ان الرجال قد يكونون مغرورين متعنتين ، عنيدين ، ولكنهم على العموم لا يثورون للنقد كما تفور المرأة . فما هو السبب ؟

ان السبب عموما هو ان الرجل أكثر من المرأة ثقة بنفسه . فالمرأة مهما بدت مغرورة مخلوق تنقصه الثقة بالنفس . والمخلوق القوي هو الذي يسعه أن يعترف بأخطائه وعيوبه ونقائصه لوئوفه من أن له مزايا تعوض هذا النقص وزيادة

وفي مقابلة ذلك نجد ان المرأة مهتمة بتزيين نفسها في نظر الرجل . وعملية التزيين في حد ذاتها هي عملية اخفاء عيوب وانتحال محاسن . وبطبيعة الحال هذا يناقض على خط مستقيم اعترافها للرجل بأخطائها أو عيوبها

ان المرأة تستطيع ان ترى عيوب الرجل ونقائصه بكل وضوح . ومع هذا تستمر على حبها له . ولكنها تخشى اذا اكتشف الرجل عيوبها أن ينقطع عن حبها . لهذا لا تغفر المرأة لحبيبها مهما كانت واثقة منه أن يقول لها :

— ما أجملك يا حبيبتي ... ولكن كوعك قبيح الشكل !

## في الأكاذيب

من المسلم به أن النساء يكذبن أكثر من الرجال فيما يتصل بالوقائع الملموسة . وأن الرجال يكذبون أكثر من النساء فيما يتصل بالمشاعر والعواطف . فالمرأة تكذب التماسا للهرب أو الخروج من مأزق ، ولتغطية مسألة تخجلها أو تحرجها . أما الرجل فلديه أمانة في سرد الحقائق أكثر من المرأة . في حين تنظر المرأة الى الوقائع الملموسة نظرة أشبه بنظرة الاطفال الذين يخلطون بين الواقع والخيال ، ولا يقيمون وزنا حاسما للاشياء الملموسة .

وإذا نظرنا للمسألة نظرة فلسفية نجد أن الاشياء أو الوقائع امور عرضية . تبدو لنا الآن بصورة ، وقد تبدو لنا بصورة أخرى في وقت آخر أما ألهم حقا فهو المشاعر والعواطف . وهذه لا تكذب المرأة في صدها مثلما يكذب الرجل .

وأعرف امرأة ذهبت الى متجر كبير لشراء كسوة لكراسي حجرة الاستقبال ، فزكت لديها البائسة قماشا معينة ، ولا سيما انه يصلح كثيراً للبيوت الكثيرة الاطفال . فهو قماش متين يتحمل القذارة . فكان جواب المشتري : — معك حق . فان أطفالا يقفزون دائما فوق الكراسي ويوسخون المفارش والكسوة .

والغريب في الموضوع ان هذه السيدة لم ترزق بأطفال بتاتا ! وكانت حالتها الصحية تقطع بأنها لا يمكن أن تنجب أطفالا . فلماذا كذبت ؟ لقد كذبت لأنها وجدت دافعا نفسيا لتحسين واقع حياتها بتلك الكلمة . ومعظم أكاذيب النساء من هذا القبيل .

ان المرأة لا تحب أن تتعرض للأحراج أو العار . ولهذا تتفادى الواقع بأكذوبة تستر بها وجهها من فضيحة أو من إحراج . في حين نجد الرجل غير أمين في الحكاية عن عواطفه . فلا يتردد في أن يقسم لفتاة أنه يحب العباداة في الوقت الذي يعلم علم اليقين انه يشتهيها فقط ، ويزعم بعد حصوله على مشتهاه أن ينبذها بذ النواة . أما المرأة فأقل من الرجل كذبا في امور العواطف . وعلى الأقل تكون المرأة صادقة حين تعبر عن عاطفتها في لحظة التعبير ، فان العواطف تتغير ، وليس معنى الصدق أن تظل العاطفة كما هي بغير تغيير .

ان الواقع ان عواطف المرأة أسرع الى التغير من عواطف الرجل وأشد من الرجل تقلبا . فما يبدو من المرأة كذبا في عواطفها ليس كذبا في الواقع ، وانما عواطفها هي التي تتبدل بسرعة فتظهرها مظهر الكاذبة .

# مرض الكتمان

بقلم الدكتور كامل يعقوب

اخصائي الأمراض الباطنية

**كان** الامبراطور «طراجان» مشهورا بالغلظة والقسوة وشدة البطش. وكانت له اذان مشوهتان تشبهان اذان الماعز، وقد حرص منذ حداثة على اخفائهما عن أعين الناس، فابتكر لتغطيتهما غطاء خاصا للرأس، هو خوذة من النحاس الاصفر تضفي على الصديغين، وتوصل الى ما دون الاذنين، عرفت من بعده باسم «خوذة طراجان»

وكان الامبراطور كلما استقبل حلقا ليقص له شعره وأتيح للحلق بحكم مهنته أن يرى أذنيه المشوهتين أمر باعدامه ليتخلص من ثثرة لسانه. ثم جاء الدور أخيرا على حلق حديث السن ليقوم بهذه المهمة، وكان الفتى يعرف مصيره، ولذلك لم يستطع أن يجبس دموعه المتساقطة من عينيه. فلما سأله الامبراطور عن سبب بكائه أجاب قائلا: «اننى أعلم يا مولاي اننى سألقى منيتى بعد انتهاء مهمتى، ولكن الموت نفسه

لا يروعنى، وانما الذى يؤلمنى ويكيني هو مصير أمى العجوز من بعدى، اذ انها مريضة وليس لها عائل سوى» ورق قلب الامبراطور بعد سماع كلمة الحلاق فأمنه على حياته بعد أن أوصاه بالكتمان، ثم أمر بتعيينه حلقا خاصا له ومضى الزمن، وتعاقبت الايام، ثم دار الهمس، وذاعت الاقاويل بين الناس بأن الامبراطور له اذان تشبهان اذان الماعز. ووصل الخبر الى مسامع الامبراطور نفسه، فاحتدم غيظه وتارت آثاره، وأرسل فى طلب الحلاق ليأمر بقتله بعد تعذيبه والتنكيل به. ووقف الحلاق بين يدي الامبراطور وهو ينتفض من شدة الهول والفرع، وأقسم له انه قد احتفظ بسر مولاه زمنا طويلا، وانه عانى فى سبيل كتمانها ضيقا عظيما وعنتا شديدا، حتى اعتل جسمه، وذوى عوده. وروى له ان أمه سألته أخيرا عن السبب فى هزاله، فقال



لها انه يحتفظ بين جنبيه بسر خطير ، ويصنع لنفسه مزارا • وبلغت  
لا يستطيع أن يبوح به لأحد من الدهشة منتهاها عند ما وجدوا  
الناس ، حتى ضاق به ذرعا، وأرهبه انهم كلما تفخروا في مزاميرهم خرجت  
من أمره عسرا • وقالت له الام بعد الاصوات منها وهي تقول :  
أن طمانته وطيبته خاطره : « عليك » الامبراطور طراجان ••• له أذنان  
ياولدى بالذهاب من فورك الى الغابة ، مشوهتان ، !

وهناك تقوم بحفر حفرة عميقة في وتمضى القصة الى نهايتها، فتروى  
الارض ، ثم تدلى رأسك في تلك لنا أن الامبراطور طراجان حين سمع  
الحفرة ، وتبوح بالسر الذي يضيق به هذا الكلام ، ذهب ومعه بطانته الى  
صدرك الى أمك الارض، دون أن يسمع مكان الشجرة ، وهناك تحقق من

به أحد من الناس

وقد جاعى هذه

القصة أن الحلاق

بعد أن عمل

بنصيحة أمه ،

هذه تقسه ،

والبسطة

أساريه ، وعاد

الى ما كان عليه من

الصحة والروح

واشراق الوجه

ولكن وقع بعد

ذلك شيء لم يدخل في حسابه أو يخطر

له على بال • ذلك أن شجرة ذات

أغصان مجوفة كأعواد ألغاب نبتت

وعلت سريعا في نفس المكان الذي

حفر فيه الحفرة وأذاع السر ، وأقبل

رعاة الغنم على الشجرة يتأملونها

ويستظلون بظلها • ثم أخذ كل

واحد منهم يقطع غصنا من أغصانها

وجودها ومن صدق

رواية الحلاق ،

فعفا عن مرة أخرى

ولم يعد يهتم

بعد ذلك بأخفاء

أذنيه عن أصين

الناس • ولم يكذ

رئيس الديوان

الامبراطوري

وبعض كبار

البلاط يقفون على

هذه الحقيقة حتى أخذوا ينظرون

الى الأذان المشوهة على أنها المثل

الاعلى لجمال الوجه عند الرجال

وراحوا جميعا يتبارون في تشويه

أذانهم بطرق عجيبة ، ويعانون في

سبيل ذلك آلاما رهيبية !



وأخذت بعد قراءة هذه القصة

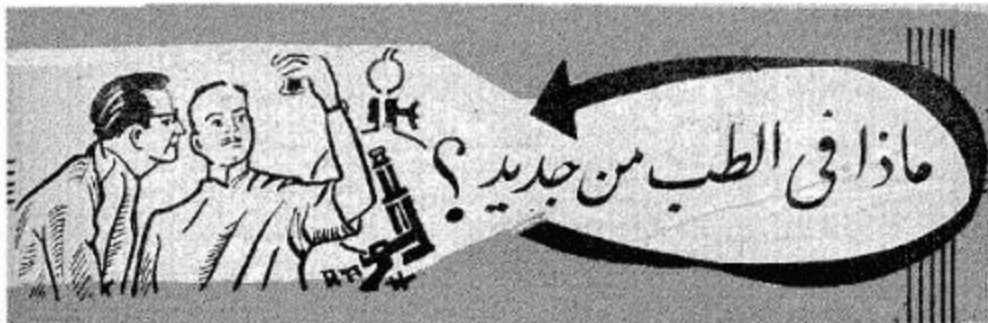


الطريقة ، أفكر في أمر هذا الحلاق المسكين ، وما لاقاه من عناء طويل ، وهم ثقيل ، وهو يحاول كتمان السر الذي أؤمن عليه حتى ومن جسمه وذوى عوده . ثم أفكر كذلك في أمر أمتنا الأرض التي ضاقت هي الأخرى ذرعا بكتمان السر على الرغم من ضخامة حجمها وعمق أغوارها ، فأخرجته من باطنها في شكل شجرة أخذت تذيبه مع الريح كلما نفخ في أغصانها نافخ . وهناك رأيت أن أضيف إلى قائمة الأمراض المعروفة مرضا جديدا أطلقت عليه اسم « مرض الكتمان » .

وأنت تعلم أن الإنسان حين يضيق صدره بكتمان سر من أسرارهِ، يلجأ في النهاية إلى أحد أصدقائه ، فيفيض إليه بمضمون سرهِ ، بعد أن يوصيه بكتمان أمرهِ . ويضع الصديق سر صاحبه في أعماق نفسه ، كما لو كان في بئر بعيدة القرار . ولكنه سرعان ما يجد أن صاحبه هذا قد أساء إليه ، وأنه في الواقع قد رماه بدائه وائسل، ويرى أن المحافظة على كتمان سرهِ قد أضافت إلى همومه ومتاعبه هما جديدا وضيقا شديدا . ذلك أن السر الذي أؤمن عليه لا يظل هادئا ومستقرا في مخبئه في أعماق نفسه ، وإنما هو يلج ويتدافع ، لكي يخرج من صدره ، وينطلق به لسانه ، وكلما حاول ذلك يزداد اضطرابه ويخشى عاقبة افشائه . ثم يتكرر هذا الصراع بينه وبين هذا السر المكبوت ، يضيق ذرعا بهذه الرقابة المستمرة ، والحراسة التي لا تقف عند حد . حتى إذا بلغ الضيق منتهاه، ترك باب الحراسة مفتوحا ، ومهد للسر المحتبس سبيل الخروج . وهو في واقع الأمر لا يفعل ذلك رغبة منه في الإساءة إلى صديقه ، وإنما هو يقدم عليه أخيرا التماسا لراحة نفسه ، وهدوء عصبه ، كما فعل حلاق الامبراطور ، وكما فعلت أمتنا الأرض

فاذا كنت ياسيدي القاري تضيق بسر من أسرار نفسك ، فإياك أن تبوح به لصديقك لئلا تخسر صداقته وتفقد مودته . وأتما عليك بالصعود إلى أعلى جبل المقطم ، بالقرب من قلعة صلاح الدين ، وهناك تبوح بالسر الذي يقلق خاطرك إلى الفضاء الواسع بعيدا عن آذان الناس . ولن يروك أو يتعاطك بعد ذلك أن تجد هذا السر الذي احتفظت به طويلا ، قد أخذت تردده طيور السماء ، وهي تنطلق محلقة في أجواز الفضاء !

فيفضى إليه بمضمون سرهِ ، بعد أن يوصيه بكتمان أمرهِ . ويضع الصديق سر صاحبه في أعماق نفسه ، كما لو كان في بئر بعيدة القرار . ولكنه سرعان ما يجد أن صاحبه هذا قد أساء إليه ، وأنه في الواقع قد رماه بدائه وائسل، ويرى أن المحافظة على كتمان سرهِ قد أضافت إلى همومه ومتاعبه هما جديدا وضيقا شديدا . ذلك أن السر الذي أؤمن عليه لا يظل هادئا ومستقرا في مخبئه في أعماق نفسه ، وإنما هو يلج ويتدافع ، لكي



## زيادة التدخين

أكثر الأطباء في السنوات الأخيرة من تحذير الناس من التدخين لأنه يسبب سرطان الرئة، أو لأنه من بين الأسباب ، فهل استجاب الناس لهذا التحذير ؟ وهل قللوا على الأقل من التدخين ؟

يقول الإحصاء الأمريكي، والأطباء في أمريكا هم الذين أصدروا هذا التحذير أن التدخين في عام ١٩٥٧ بلغ ٤١٠ بليون سيجارة ، أي بزيادة ١٩ بليون سيجارة عن مقدار الاستهلاك في عام ١٩٥٦ أو بمعنى آخر ، لقد كان لهذا التحذير أثره العكسي

وقد درست حالة التدخين عند نحو ٥٠٠٠ طبيب فأتضح أنه منذ عام ١٩٥٢ هبط مقدار التدخين بمقدار عشرين في المائة فقط

وبهذه المناسبة أشار أحد أطباء الجيش الإنجليزي بطريقة طريفة تساعد على الإقلاع عن التدخين ، والطريقة بسيطة إلى جانب فائدتها ، أن على المدخن أن يؤخر تدخين أول سيجارة في اليوم الأول مدة ساعة . فإذا فرضنا أنه اعتاد أن يدخن أول

سيجارة في الساعة الثامنة صباحاً فعليه أن يدخنها في الساعة التاسعة، وله بعد ذلك أن يدخن ما يشاء ويريد من السجائر خلال بقية اليوم، وفي اليوم الثاني يدخن أول سيجارة في الساعة العاشرة أي بعد ساعة عن موعد اليوم السابق ، وفي اليوم الثالث يدخن أول سيجارة في الساعة الحادية عشرة ، وسيأتي يوم لا يجد فيه المدخن متسعاً من الوقت للتدخين

## معجون الأسنان

يقول علماء طب الأسنان إن معجون الأسنان المثالي يجب أن يكون أقره في الأسنان كما يلي :

- ١ - أن يصقل ميناء الأسنان ويجعلها بيضاء ناصعة
- ٢ - أن يعالج الرائحة الكريهة ، التي تنبعث من الفم ويحول دون وجودها مدة ٢٤ ساعة
- ٣ - أن يقتل أو يوقف عمل بكتريا التحلل ويقوى من قوة مقاومة الأسنان فلا تحدث فجوات في الأسنان
- ٤ - أن يقوى أنسجة اللثة ويحسن دورة اللثة ليقطل ذلك من اضطرابات الفم الشائعة



والمرضى على السواء ، ولا يطلع على العلاج غير رئيس مشرف على توجيه هذه العملية . وقد اختيرت هذه الطريقة في معالجة الربو لاتفاق آراء الأطباء على أن مرض الربو يعود في بعض الأحوال الى حالات نفسية لا عضوية ، ولهذا فليس من المستبعد أن يكفى مجرد اعتقاد المريض في الشفاء عن طريق أملاح الذهب أن يتم هذا الشفاء فعلا وإن لم يعالج بصورة فعلية

### آثر الملح في ارتفاع ضغط الدم

يعتقد الدكتور لويس داهل أن تناول كثير من ملح الطعام يسبب ارتفاعا في ضغط الدم ، ويقول : « انى أعتقد أن هناك من الأدلة ما يكفى للدلالة على أن للملح من الأسباب المبدئية لارتفاع ضغط الدم ، الذى يكون ، بعد التبيس الشحمى ، هو أعم أشكال مرض القلب الوعائى فى المجتمع الغربى »

وهو وإن كان يرى أنه قد يكون من الخير للناس الحد من تناول الملح فى الطعام فإنه لا يؤيد فكرة التوسط ، فإن التوسط لا معنى له . والمهم فى الأمر هو ما يتناوله كل فرد من هذه المادة . فإذا كان لابد له من ابداء رأى فى الحد المناسب للمأمون ، فإنه ينصح أن يتناول الفرد من جرام الى أربعة جرامات

وقد توصل الدكتور داهل وغيره من الأطباء فى أبحاثهم العديدة الى النتائج الآتية :

ويقول هؤلاء الأطباء ان العلم ام يستطع بعد أن يصل الى انتاج مثل هذا المجون ، وهم يشكون فى أنه سيستطيع يوما الوصول الى مثل ذلك الانتاج الا بعد جهود مضنية طويلة

### معالجة الربو بمعنن الذهب

يأمل الطبيب الالماني الشاب الدكتور ماكيولا المقيم الآن فى سويسرا أن يتمكن فى القريب العاجل من مد يد المعونة الى مئات الآلاف من المرضى الذين لم يجدوا علاجا الى اليوم للتغلب على مرض الربو الذى يهدد قواهم ، ويقول الدكتور ماكيولا بأنه كان بالامكان ازالة الكثير من هذه الاسقام وتخفيف عبثها عن كاهل البشرية لو أن الطب كان قد وجه عنايته واهتمامه من قبل الى خواص معدن الذهب ، وما يحدثه من تأثير شفاف فى الامراض التى تعترى مجارى التنفس

وقد اتم ماكيولا سلسلة تجاربه فى هذا الاتجاه منذ أوائل عام ١٩٥٨ ثم شرع فى تطبيق نتائجها بصورة عملية ، وقامت طائفة كبيرة من رجال الاختصاص باستخدام الطريقة الجديدة على وجوه متباينة مستقل بعضها عن بعض ، وعولج مئات المصابين بمرض الربو طبق خطة موضوعة ، فكان يستعمل علاوة على المستحضر الذى أعده ماكيولا علاج وهمى لا يشتمل الا على سكر الفواكه فقط ، وروى أن يكون أمر المادة المعالج بها سرا مكتوما عن الطبيب

منذ بضعة أعوام وهو انه في حالة الحروق الشديدة تبدأ خلايا الطبقات الجلدية المصابة في الاضمحلال عن طريق التفسخ ومن ثم تنشر اخطارا ذات اهمية خطيرة ، فالمادة الزلالية التي هي قوام خلايا الجسم تبدأ بالانحلال عند تفسخ الخلايا المصابة بالعطب ، وتفرز بدورها الفضلات الزلالية التي هي من أخطر السموم التي تنفذ الى جسم الانسان، وخطرها فادح بدليل أن انتشارها في أجسام المصابين بحروق من الدرجة الثالثة يؤدي الى الهلاك المحقق في أغلب الأحيان

وقد نشأ من هذا الاكتشاف طريقة علاجية تقرب من أن تكون ذاتية ، أي ان أجزاء الجسم المصابة بالحروق تعامل نفس المعاملة التي يعتمد عليها جيبنا مثلاً عند تناولنا قطعة من اللحم المشوى ، فيقوم فوراً بإفراز نوع من الخمائر التي تحلل اللحم فوراً وتجعله مستطاباً لأجسامنا وخالياً من الأخطار ، أو بمعنى آخر يقتضى « هضم » الأجزاء المحروقة بصورة صناعية وذلك بأن تشرب بنفس الخمائر التي يفرزها الجسم في حالة الهضم ، وهي في هذه الحالة إفراز المعشكلة ( الكرملى ) أو البنكرياس ، وبذلك يضمن نجاة الجسم من السموم الزلالية التي يمكن أن تنشأ عن انحلال زلال البشرة المحروقة

١ - ان انخفاض مقدار الملح يصاحبه عمل طبيعى للحاء الادرينالى (Adrenocortical)

٢ - ان ارتفاع مقدار الملح يصاحبه زيادة واضحة ملموسة في تكرار وقوع التوتر ، وفي السكتة المخية

٣ - تدل الدلائل على ان زيادة مقدار الملح هو سبب التوتر ، ولا ينشأ عن التوتر

٤ - لا ضرر في التخفيض الحاد في مقدار الملح بل من المرجح أن يعود ذلك بالفائدة، اذ يقلل ذلك من تكرار توتر الاوعية القلبية (hypertensive cardiovascular)

٥ - كلما انخفض مقدار تناول الملح الى أقل من جرامين ( ٠.٧ ر من الاوقية ) في اليوم ، قل شيوع مرض توتر الاوعية القلبية

٦ - وعلى النقيض اذا زاد مقدار تناول الملح الى أكثر من خمسة جرامات ( أى ١.٧٥ ر من الاوقية ) في اليوم كثرت حالات التوتر ومضاعفاته

### مصل لشفاء الحروق

اهتدى اطباء السوفييت أخيراً الى استخراج مصل ذى تأثير فعال في شفاء الحروق الجسيمة الخطرة . وقد تم تحضير هذا المصل بعد استخراج من أجسام الاشخاص الذين سبقت اصابتهم بحروق خفيفة، وقد أحرز هذا المصل نتائج باهرة وقد بنى هذا المصل على أساس الاكتشاف الذى توصل اليه الطب



هذه الاتربة التي تحملها الرياح ، وتتطاير من المصانع وهذه  
الشعيرات القطنية والصوفية المتطايرة ، ما رأى الطب فيها ؟

**لا شك** ان الاتربة تضر بالصحة ، ولكن خطرها يتوقف كثيرا على طبيعتها ، وكثافتها ، وحجمها . وقد عرفت مصر رياح الحماسين ، منذ القدم ، فقد دون المصريون القدماء في وثائقهم الطبية الامراض التي تسببها ونحن نعرف انه كلما كانت ذرات

التراب صغيرة جدا ( واحد على الف من المليمتر مثلا ) ، كلما كانت اكثر خطورة ، لان هذه الذرات الصغيرة تخترق القصبة الهوائية دون ان تتوقف في الانف او الحلق ، وتصل الى الرئتين فتضر عملية التنفس ( اى امتصاص الاكسجين )

ويختلف تأثير الاتربة حسب نوعها ، ويمكن تقسيمها الى اثربة

عضوية ، واثربة غير عضوية ، فالاولى ، مثل اثربة القطن والسكر والدقيق والخشب والقلم ، لها القدرة على احداث التهابات جلدية مختلفة ، كما يمكن ان تؤدي الى زيادة الحساسية ، والى التهابات العين ، وتهيج الجزء العلوى من الجهاز التنفسي

اما الاتربة غير العضوية فهى اما من اصل معدنى ، او من اصل صخرى . والاثربة المعدنية توجد في مواطن الصناعات التي تستعمل المعادن او مركباتها الكيماوية ، ولهذه الاتربة القدرة على احداث التسمم بالمعادن المختلفة . فاثربة الزرنيخ تسبب التسمم بالزرنيخ ، واثربة الرصاص تسبب التسمم بالرصاص ،



الاثربة المختلفة ، توجد اثربة قابلة للاشتعال مثل اثربة الفحم والسكر والدقيق والقطن والكافور واللبن المجفف والصابون والنشا ، وبعض اثربة المعادن كالزنك والمغنسيوم . والاخيرة قد تسبب « انفجارات » خطيرة في المصانع

ولكن اغلب الاثربة التي تتعرض لها في مصر سواء في الشوارع او في المحطات او في الدكاكين - لا تسبب اضرارا كبيرة . . . . ولكن ذرات الاثربة التي تدخل الجلد والزور والعينين والرئتين قد تحمل معها جراثيم وميكروبات ، سواء بالتنفس ام بالبلع . وهذه الميكروبات تتكاثر داخل اجسامنا فتحدث الضرر . ويجب ان لا ننسى ان انتشار السل وغيره من الامراض المعدية يزيد بفعل الاثربة العالقة في الهواء ، التي تكون بمثابة « نواة » تحمل الجراثيم لداخل الجسم

لذا كان لزاما علينا التنظيف اليومي للمدارس والمنازل وجميع المحلات المزدهمة ، ورش المساحة التي حول هذه الاماكن ، وان نتفادي الاثربة ونبعد عنها

لأنها تصل الى الرئتين مع هواء الشهيق ، فتذوب وتسرى في الدم وتسبب التسمم

اما الاثربة الصخرية فانها تحدث بعض التليف في انسجة الرئتين ، ولكنه تليف غير خطير ، ماعدا التليف الناشئ عن اثربة السيليكا ( ثاني اكسيد السيليكون ) ، واثربة الحرير الصخرى

وتوجد اثربة السيليكا في مصانع الزجاج والفخار ومسابك المعادن ، وكذلك تتصاعد اثناء قطع صخور الجرانيت ، او عمل التماثيل منها ، كما توجد في بعض المناجم ، وتتصاعد ايضا من احجار سن السكاكين . والتعرض لهذا النوع من الاثربة لمدة طويلة يؤدي الى مرض السيليكونز ، وهو تليف شديد في انسجة الرئتين يؤدي الى « النهجان » ، وعدم القدرة على العمل ، كما انه يزيد قابلية المصابين به للعدوى بالدرن

اما اثربة الحرير الصخرى فانها توجد في المناجم الخاصة به ، وفي المصانع التي تستعمله لصنع المواد العازلة

وبجانب « الامراض » التي تسببها

کتاب الهلال  
يقدم

# روائع تفسیر

۲۰ قصہ مختصر عن مرہیات تفسیر

چارل وماری لام

<http://Archivebeta.Sakini.com>

صدر منها فی **الجزء الأول** ۷ قصص هي:

الزوجة • هام ليلة صيف • قصة

الشتاء • ضجة بلا طائل • كيفما تريد

سیدان من فیرونا • تاجر البندقية

اطلب كتاب الهلال في ۵ أكتوبر - ۱۰ قروش

# طبيب الهلال الجديد



نرجو من حضرات القراء ان يذكروا اسماهم وعناوينهم كاملة واضحة

## الرؤية مزدوجة

انا شاب عراقي من احد الاقطار  
الشقيقة ، قدمت الى انجلترا للتدرب على  
الطيران ولسوء حظي اصبحت بعرض في عيني  
يسمى « بالرؤية المزدوجة - Double Vision »  
وقد قضيت ستة اشهر  
في احسن مستشفى بانجلترا ، واجريت  
خمس عمليات جراحية في تلك المدة تحملت  
خلالها ألوان المذابح . وقد يؤس الأطباء من  
شغلي لكنى ككل عربي لم يتطرق اليأس  
الى قلبي . لقد فقدت نصف نظر العين  
اليمنى واصبحت ثابتة لا تتحرك . فهل من  
علاج ؟

ن : س . ( العربي الطائر )  
بانجلترا

• من الصعب التكهّن في هذه الحالة اذ  
يجب ان اعرف مايلي :

١ - ما السبب في الرؤية المزدوجة ؟  
٢ - هل هناك حول أو تأثير في مركز  
المخ ؟

٣ - لماذا عملت كل هذه العمليات ؟  
٤ - ما الذي اثر على قوة ابصار العين  
اليمنى ؟ وهل يمكن ان تتحسن بِنظارة ؟  
ارجو الاجابة على هذه الاسئلة حتى  
يمكنني تكوين رأى سليم

يشترك في الرد على هذه الاستشارات  
حضرات الأطباء الآتية أسماؤهم ، مرتبة  
بحسب الحروف الأبجدية :

الدكتور ابراهيم فهم  
• أنور المفتي

• صلاح الدين عبد النبي

• عبد الحميد مرشحي

• عبد الحميد شهدي

• عز الدين السباع

الدكتورة عطيمة السعيد

الدكتور نضر الدين عبد الجواد

• كامل يعقوب

• محمد القلواهرى

• محمد خطاب

• محمد شوقي عبد المنعم

• محمد فريد على رعية

• محمد مختار عبد الطيف

• مصطفى الدبوانى

• محمود حسنين

• يحيى طاهر



## القناة الدمعية

اشكو من نزول دموع من عيني اليمنى عندما اتمخض ، فهل من تحليل لهذه الحالة ؟ وماهو العلاج ؟

عبد الحميد السيد

القاهرة

السبب هو اتساع في القناة الدمعية ، ويمكن علاجه بفسلها بمادة البنسلين

## السعال الديكي

لـى أربعة اطفال قد طرا عليهم هذه الـام مرض السعال المستمر ليلا ونهارا ، وقد يشتد احيانا أثناء النوم ليلا ، ولم يجلب معه أى مرضى اخر . وحين تنظر الى الطفل وهو يسعل تراه كأنه يرقص فوق فوهة بركان ، فجسمه يهتز بعنف ، ودموعه تسيل بكثرة . ويبدا السعال بحالة خفيفة ثم يشتد وتزداد قوته . فهل هو السعال الديكي ؟ وهل له علاج ؟

حضرى

صولو - اندونيسيا

الاعراض التى يشكو منها أطفالك الاربعة هى فعلا اعراض السعال الديكى ، وهو مرض يزول مع الوقت ، ولكنه يحتاج الى بعض الادوية المهدئة . ويحسن استشارة طبيب فى ذلك

## آلام الاسنان

فى بعض الاحيان تؤلى اسنانى لما شديدا ، وتتورم اللثة فهل من علاج ؟

س . ل . م .

سوهاج - مصر

الم الاسنان الشديد سببه فى الغالب التسوس الشديد فى الاسنان . وورم اللثة دليل على وجود التهابات بها . لهذا يحسن ان تعرض نفسك على طبيب اسنان ليرى الحالة ويقومها فحصا دقيقا ويصف لك العلاج المناسب

## رشح فى الانف

انى شاب فى الرابعة عشرة من عمري اشكو كثرة الرشح من الانف وكثرة المخاط مما يسبب سد الانف عند النوم . ويسد تنظيف الانف ودخول الهواء من خلال الانف يؤلى الفشاء البطن للانف فهل من علاج لهذه الحالة ؟

حسين على غالب عزيز  
العراق

اغلب الظن انك مصاب بالتهاب فى الجيوب الانفية او من زوائد خلف الانف . انحص انفك بالاشعة حتى تعرف السبب اولا ثم اخبرنى به حتى ادلك على العلاج

## انحلال جنسى

انا شاب فى السابعة والعشرين ، من عدن ، تزوجت منذ ست سنوات ، ووزقت بولد فى السنة الخامسة من زواجى ، وكنت فى صحة جيدة ، ولكنى احس الان بانحلال جنسى جعلنى اعيش فى جعيم . وقد لاحظت خلال الاسابيع الاربعة الاخيرة قبل هذا الفصل ان البول يتبعه سائل لزج ابيض ، واخيرا تفتى البول فاصبح ابيض خفيفا . وعندئذ ليس فيها اطياف اخضليون فارجوكم وصف العلاج وحقة بى

د . ص . ع .  
عدن

نتمسك بشعاع حقن ستراندريل ٢٥ ملليجرام ملوكة دوسيل Amp. Sterandryl 25 mg. Roussel بمقدار حقنة فى العضل مرتين فى الاسبوع ، ولدة ثلاثة اشهر

## ليست سحابة

انا شاب حن موعد فرزى للتجنيد ، وانا رافى فى دخول الجيش ، ولكن العقبة وجود سحابة فى عيني تكاد لاترى بالعين وتجعل كل شىء امامى مائلا الى البياض وغير واضح .

لم تتم الى الآن ، وقد اضطرت الى عمل  
طافم اسنان ، فهل من علاج يجعل الضروس  
تنمو ؟

ع . ١٠ ص  
الخرطوم - السودان

في سن الثامنة عشرة تكون الاسنان جميعا  
قد ظهرت ، وليس من المنتظر نمو غير التي  
خلعتها

## التهاب المرارة

زوجتي مصابة بالتهاب المرارة ويظهر انها  
مملوءة بالحصى ، وهي تصاب في فترات  
بنوبة شديدة تهد كيانها . وهي الان تلتزم  
جانب الحمية الشديدة فلا تتناول الاطعمة  
التي تؤثر في المرارة . وهي تعالج الان ببعض  
الادوية ، وقد سمعنا عن اكتشاف  
ادوية تسعد على تفويج وتفثيت الحصى  
وازالة التهاب دون الحاجة الى اجراء  
عملية جراحية . فما رأى طبيب الهلال ؟

يوسف الكنتلي  
دمشق - الاقليم السوري

اذا كانت المرارة ملتهبة وممتلئة بالحصى  
كما ظهر من ضرورة الاشعة فخير علاج لها  
هو استئصالها بعملية جراحية ، وهي عملية  
بسيطة مأمونة الجانب

## بروز الاسنان وغلق الشفتين

ان سنناتي العليا الامامية بارزة ، وشفتي  
فلتقتان ، وهما تزدادان غلقا على مر  
الايام ، مما يسبب قبح المنظر ، فهل من  
علاج لشفتي حتى تصبحا في صورة غير  
دميمة ؟

ح . ن .  
طنطا - الاقليم المصري

قد تفيدك جراحة التجميل في علاج غلق  
الشفثين ، ويمكنك استشارة أحد جراحى  
التجميل في ذلك . وبعد ذلك يمكن ايجاد  
حل لاسناتك العليا الامامية البارزة

وقد اجريت لى ثلاث عمليات في عيني الاولى  
والثانية عملية تفتيت والثالثة لى بالكهرباء .  
وقد علمت وفرات ان السحابة تسهل ازلتها  
قبل نهاية عام . فلرجو المادني عن حالتي  
ع . م . هيك  
دمياط

عملية التفتيت لا تعمل للسحابة بل لعمل  
» اللية الرخوة Soft Catarrhact  
وعليه فالحالة غير التشخيص الذى ذكرته  
ولا يمكن ان تكون سحابة

## افرازات من الانف

اننى اشكو من كثرة الافرازات الصديدية  
من اننى ، ومنذ كنت في السابعة من عمري  
وانا اشكو من هذه الافرازات ، وقد اشار  
أحد اطباء الاولن باستئصال اللوز فعملت  
العملية ، وفي العام التالي حين تكررت الحالة  
اشار طبيب اخصائي آخر بمسحمة ادوية  
لتخفيف الصديد ، وقد قال لى ان الطبلة  
مخروقة خوفا بسيطا قد يلتهم اذا جف  
الصديد ، ثم قال ان اللوز ستحتاج الى  
الاستئصال اذا لم يجف الصديد ، فهل يمكن  
ان تكون اللوز قد نمت منذ عشرة اعوام ؟  
وانا الان اشكو كثرة البفغم ، فهل هناك  
صلة بينه وبين اللوز ؟ وهل تلتهم الطبلة  
اذا جف الصديد ؟ ارجو ارشادى الى  
مايشفينى من كل ذلك

رفعت ضالحي ازار

شروع عبد النعم - منوف - مصر

اذا لم تستأصل اللوزتان تماما ، فالبقايا  
تنمو ثانية وتسبب جميع المتاعب التى  
تشكو منها . فالعملية الاولى - كما يبدو -  
لم تعمل جيدا ، وعلى ذلك انصحك بعمل  
العملية للمرة الثانية

## نمو الاسنان

مع انى ابغى الثامنة عشرة من عمري فان  
اسناتى لم تكتمل عندها الطبيعى ، ففروسي

## ردود خاصة

الحدود الطبية اي من ٢ - ٦ اقراص في اليوم

- ف . ع . بركات - المنصورة - مصر  
هذه الحالة نفسية نتيجة الخجل ،  
وستنقلب عليها مع الوقت مع توافر الثقة  
بالنفس ويوجد دواء يستعمل في المواقف  
الحرجة للتنقلب على مثل هذا الثمور وهو  
أوبليغون Oblivon ماركة شرنج  
Schering وتؤخذ منه حبستان قبل  
الوقوف في الموقف الحرج بنحو عشر دقائق  
- سمير جودجي - الزقازيق - مصر  
الملاج بخلاصات الفلد يفتنى تقدير  
النوع والجرعة بواسطة الطبيب المختص في  
الفلد الصماء ، وفي القاهرة كثيرون منهم  
والحمد لله

- ن . ش . ش . ش . خن يونس - فلسطين  
القرص من استعمال الفرشاة هو إزالة  
الطعام والرواسب اللعابية من الفم ، فلا  
تستعمل الفرشاة لاكثر مما يتطلبه هذا  
القرص

- محمد كمال الحاج - بيروت - لبنان  
من وسف المرش يظهر ان عندك بعض  
الالتهاب في البروستاتا ، ناعرض نفسك على  
أحد الاخصائيين ليقوم بعلاجك ، وسيكون  
العلاج سريعاً ونجحاً ان شاء الله

- ه . ن . للفرق - الأردن  
إذا لم ينفع العلاج فانه يمكن اجراء عملية  
توقيع القرنية

- محمد أنور علي ( بدون عنوان )  
اعرض نفسك على اخصائي في جراحة  
المظام للنظر في اماكن اجراء عملية جراحية  
لهذا التقوس في ساقك  
- احسان خوري - حمص - الاقليم  
السوري

ان لم تستند من معالجة الامساك ،  
واستعمال اللبوس الذي ذكرته في خطابك  
ولدة مناسبة ، ليجب ان تفكر جديدا في  
اجراء العملية وهي بسيطة ، ولو ان بعض  
الاخصائيين امكنهم علاج بعض الحالات  
بواسطة حقنها بمادة تسبب ضمور  
البواسير ، الا ان العملية افضل

- شعادة اللجم - مخازن عائدة - بغداد  
العراق

مادام الزكام قد طال فاعلم ان  
الالتهاب قد امتد الى الجيوب الهوائية ،  
وللتأكد من ذلك اعمل صورة اشعة ثم  
تصرف بعد معرفة النتيجة

- نظمي شاهين - بيروت - لبنان  
نصح لكم بالاستمرار في علاج طفلك  
بالطريقة التي تتبعونها ، مع العلم بان هذا  
المرض يحتاج الى الصبر والمتابعة على العلاج  
- قلوي الهلال - جسر بيروت - لبنان

نصحك بتعاطي حقن ستراندريل Amp  
Sterandryl 25 mg. Roussel  
٢٥ ملليجرام ماركة روسيل بمقدار حقنة  
في العضل مرتين في الاسبوع والمدة ثلاثة  
اشهر

- ع . م . ك - الأردن  
من الشكوى ينضح ان هذه الدبابية التي  
تراها عينك هي من الصنف الطبيعي الذي  
يجب بل يجب تناسيه ، لان علاج المرض  
هو ان يهمل فلا تراء المين ولا داعي ابدا  
للانزعاج فهذه الدبابية بالوصف الذي وصفته  
نراها جميعا بل تكاد تكون طبيعية

- صلاح عبد الحى - الزيتون - الاقليم  
المصري  
يحسن بك قبل التفكير في العملية الجراحية  
عمل فحص كامل للبول ، وفحص المثانة  
بالاشعة فاذا ظهر وجود بلمارسيا فانها تعالج  
بالحقن الخاصة بها واذا ظهر وجود حصاة  
فانها تعالج بالعملية الجراحية

- السيد ب. ف. ع - الوصل - العراق  
نرجو استشارة اخصائي في الامراض  
النفسية  
- السيدة م - الاسكندرية - الاقليم  
المصري  
العلاج المتبع عندك صالح للغاية ، وليس  
هناك خطر في تعاطي اقراص الاسبرين في